+30 APP PROBADAS

SAMSUNG » HTC » NEXUS » SONY » LG » ASUS

» 100% no oficial

N.24

Android magazine

» Pruebas de Apps » Hardware
» Trucos y consejos » Hacking

NOTE 3 » DESIRE 500 » XPERIA Z1 » SONY QX10 » GALAXY TAB 3

LA GUÍA DE COMPRAS MÁS COMPLETA DEL MERCADO

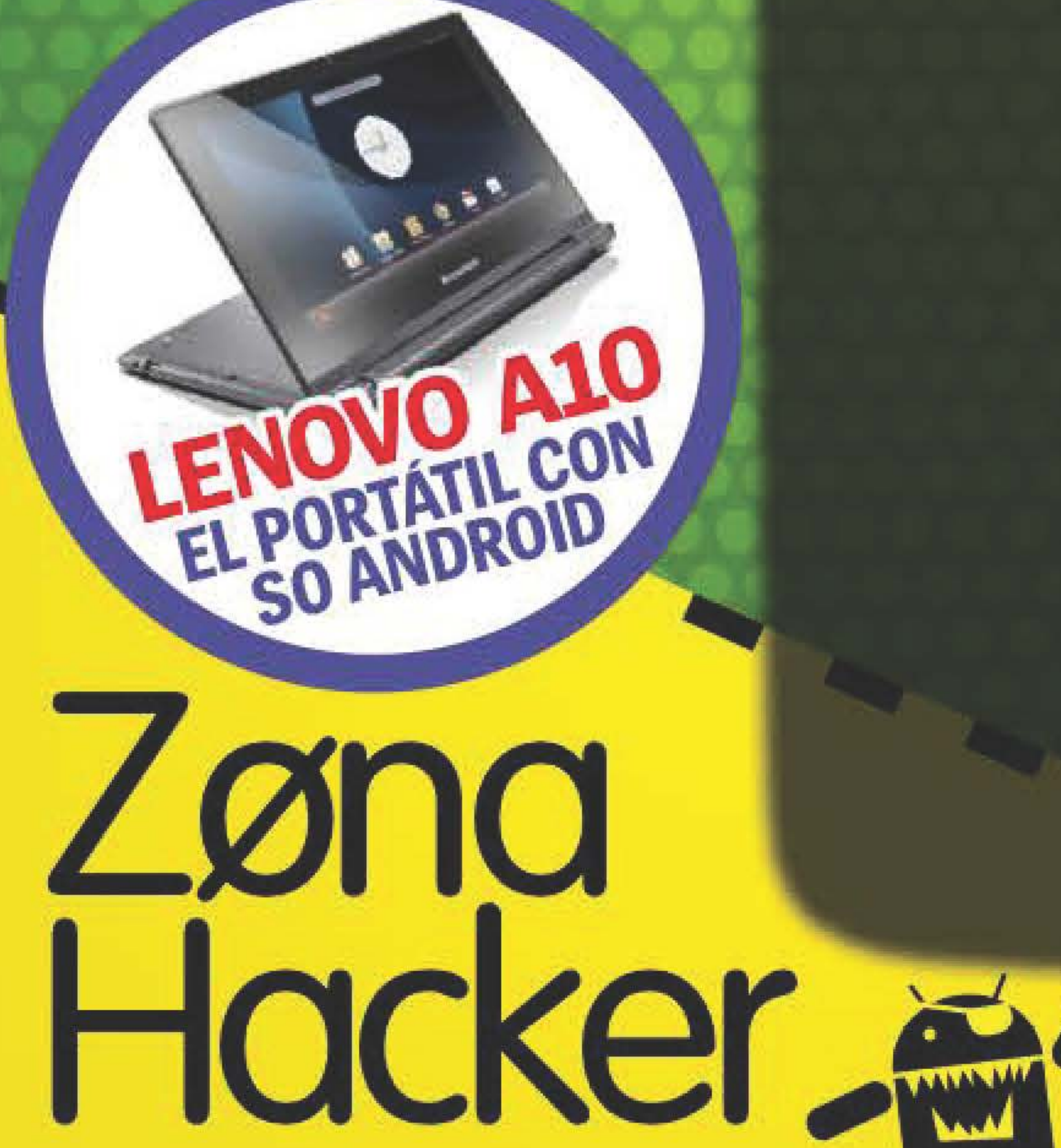
ANALIZAMOS A FONDO LOS MÓVILES, TABLETS Y GADGETS MÁS POTENTES DE ANDROID



SECRETOS ANDROID

PARA OPTIMIZAR TUS DISPOSITIVOS

Menús ocultos, ajustes secretos y nuevas funciones



Zøna Hacker

» Controla tu móvil con gestos
» Modifica tu smartphone con una sola app

ADEMÁS

» Soluciones para tus problemas con Android
» Cinco años de Android
» Consume menos datos
» La nueva app de YouTube



WE ARE ENERGY
TODO, SIN SALIR DE CASA
ENERGY SISTEM
PVPr Energy Android TV Dongle: 50.91 €
PVPr Energy Android TV: 80.67 €
Energy Android TV: Todo, sin salir de casa.
Donde otros solo ven un sofá y un televisor, nosotros vemos horas y horas de diversión. Deja que Energy Android TV se cuele en tu casa y aprovecha las ventajas que te ofrece para navegar por Internet, descargar miles de aplicaciones y jugar con tus amigos a través del televisor. DE VENTA EN:
fnac
www.fnac.es
ENERGY SISTEM
technology with heart
www.energysistem.com



Bienvenido

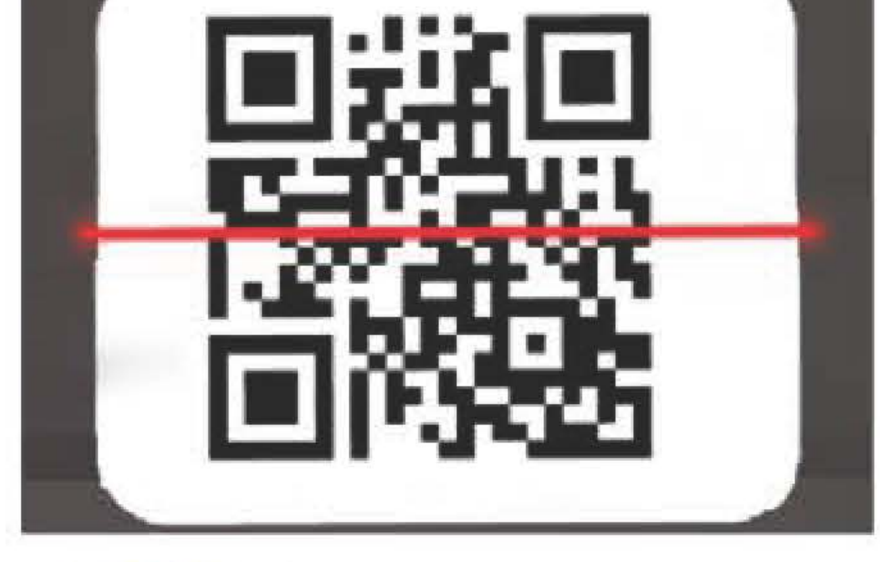
"Al principio Android era sólo una promesa. Ahora, cinco años después, ha superado con creces las expectativas"

CÓMO USAR LOS CÓDIGOS QR

Accede directamente a las apps de Google Play

Un código QR es un código de barras 2D que almacena información, como por ejemplo un enlace. En la revista te encontrarás con ellos. Escanéalo con tu móvil y se descargará la app y nos enviará mensajes al instante.

QR Android Gratis



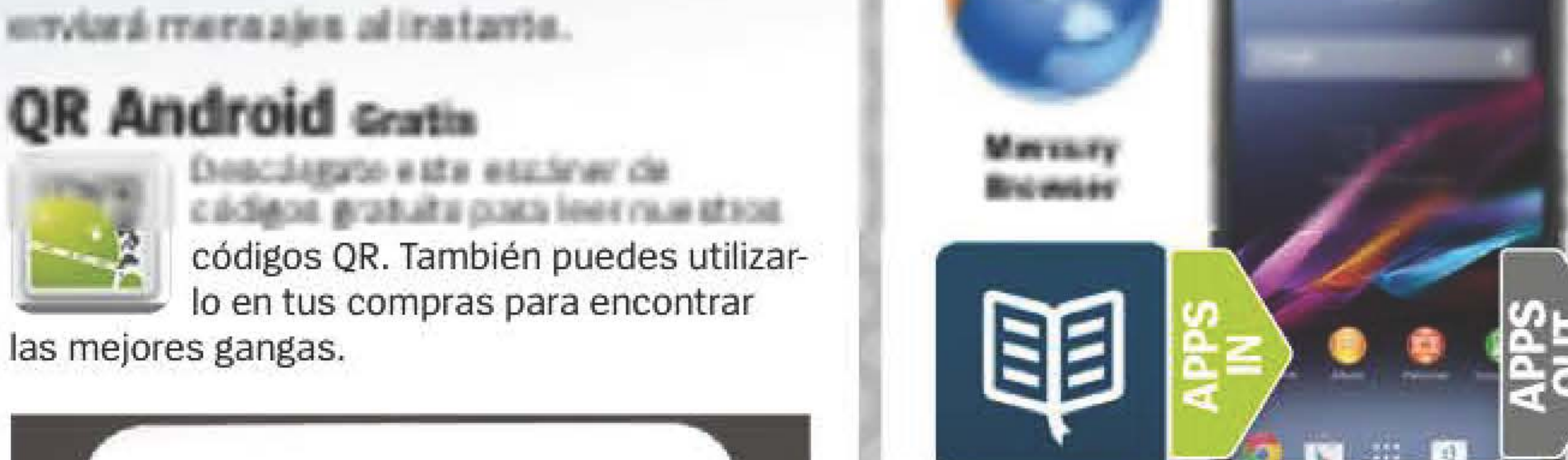
Descárgate este escáner de códigos gratuito para leer nuestros códigos QR. También puedes utilizarlo en tus compras para encontrar las mejores gangas.

1 Escanea
Abre QR Android y coloca la cámara de tu teléfono sobre el código a escanear.

2 ¡Accede!
Una vez leído el código se abrirá una ventana donde elegir la acción a realizar: abrir el navegador, Google Play, enviar mensaje...

ASÍ ES MI ANDROID

Este mes en el móvil de Mila... lo on (y off)









Este mes he usado:
Sony Xperia Z1
Este smartphone tiene grandes características

CUÉNTANOS

¿Qué te gustaría ver en el próximo número?



» facebook

/RevistaAndroid
Marca Me gusta en Facebook y síguenos



» twitter

@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter y comparte opiniones



» email
faq.androidmag@axelspringer.es
¿Quieres preguntarnos algo?

Si pudieras diseñar tu propio teléfono ¿cómo sería?, ¿Con una gran pantalla? ¿Con una increíble cámara? ¿con conexión fácil a todos tus gadgets? ¿O con una batería que permitiera no tener que racionar su uso? Hemos revisado todas las características que debería tener un teléfono ideal, aunque no todas estén en el mismo dispositivo. Este año el camino hacia la Navidad nos está dejando dispositivos increíblemente buenos. Desde phablets, como por ejemplo el Note 3, con sus enormes pantallas y su batería sin fin, al Xperia Z1, que promete traer por fin innovaciones tecnológicas para las cámaras de los Android. Y también gadgets, para utilizar tanto fuera como dentro de casa. El Sony QX10 convierte tu teléfono en una auténtica cámara.

En este número también echamos un vistazo al impacto y la evolución de Android. Hace exáctamente cinco años que el primer teléfono Android se puso a la venta, y si lo has utilizado desde el principio, habrás sido testigo de lo lejos que ha llegado esta plataforma. Al principio Android era sólo una promesa. Ahora, cinco años después, ha superado con creces las expectativas.

¡Disfruta del número!



Mila Lavín Directora



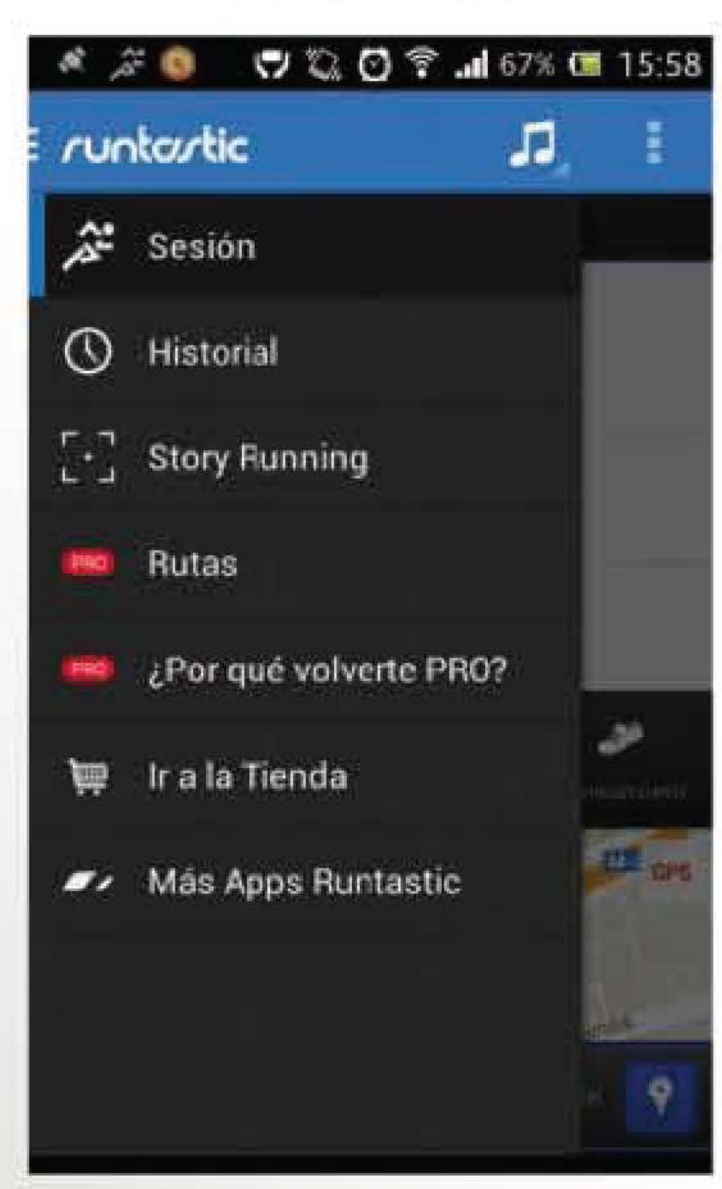




CONTENIDOS

Launcher

Avances, noticias y rumores en el universo Android





Zona Hacker

Explora los límites de tu móvil Android

A prueba

Probamos los móviles y tablets más novedosos



72 Samsung Galaxy Note 3
El phablet de tercera generación, a prueba





Tutoriales

Guías imprescindibles para obtener más de tu Android

68 Sony Xperia Z1
¿La mejor cámara de un teléfono Android?

Apps

Tu guía para Google Play

Apps probadas



Cinco años de Android

Hace cinco años que salió el primer dispositivo Android, pero ¿cuanto ha cambiado la industria de los smartphones?

Un millón y medio de dispositivos Android se activan todos los días. Esta cifra es increíble en comparación con la de iOS, pero es sólo un testimonio de lo que Android ha logrado en los últimos cinco años. Antes de Android, la industria móvil estaba en fase de transición. Los fabricantes desarrollaban nuevas funciones constantemente, y los teléfonos se estaban conviertiendo lentamente en nuestros inseparables compañeros, proporcionándonos una gama de herramientas funcionales para el uso diario.

Con el lanzamiento del iPhone por parte de Apple, todo el mundo empezó a ver el verdadero potencial de los teléfonos móviles, y Google lanzó el sistema operativo Android en el 2008. HTC Dream fue el primer teléfono inteligente que se ejecutaba bajo este sistema, y aunque hoy en día pasaría sin pena ni gloria, en su momento, causó gran interés en fabricantes y desarrolladores, que vieron lo que realmente podía llegar a ser. "Los móviles eran tan sólo una sombra de lo que son hoy, y nada comparado con lo que pueden llegar a ser en el futuro, gracias al crecimiento de un sistema como Android", dice Omer Perchik, CEO de Any.do. "Constantemente, estamos aprendiendo hasta qué punto entran en nuestras vidas cotidianas y cómo nos conectamos a través de ellos. Esto abre una etapa completamente nueva para Android".

Opinión

"Cuando salió Android, se comprometió a democratizar los smartphones, poniendo la tecnología punta al alcance de los usuarios, a precios asequibles. Y lo ha cumplido, sin dejar de impulsar la innovación. Aún tiene desafíos, pero el futuro de Android no puede ser más emocionante".

Mila Lavín, directora



Android en números

¿Hasta dónde ha llegado el SO Android en cinco años?

1bn
Total de dispositivos Android activados

1,5m
Activaciones diarias en todo el mundo



Promedio total de envíos de dispositivos Android cada trimestre

11.868
Número de diferentes configuraciones de dispositivos Android que se han detectado

72%
de la cuota del mercado móvil pertenece al sistema operativo Android



2,5bn
Apps descargadas cada mes

El SO más popular

Cinco años después, la industria ha cambiado por completo. El iPhone sigue siendo el principal terminal en ventas, pero Android es oficialmente el sistema operativo más popular del mundo. “Cuando Android llegó al mercado, la competencia comenzó a centrarse más en los retos tecnológicos y la creciente apertura, puntos fuertes de Android, en lugar de centrarse sólo en las interfaces de usuario”, dice Ilya Gelfenbeyn, CEO de Speaktoit. “La posición de Android en el mercado estimula a todos los sistemas operativos para innovar más rápido”.
El meteórico ascenso de Android se debe en gran parte a los fabricantes que han adoptado el sistema operativo en sus dispositivos, Samsung y HTC, sin duda los más entusiastas. Samsung, en particular, ha saturado el mercado de dispositivos que ejecutan este sistema operativo, causando algunos problemas de fragmentación.



> “Gracias a Android, todo el mundo puede tener un smartphone”

Omer Perchik, CEO de Any.do

La gran cantidad de dispositivos disponibles, ha permitido a la comunidad Android, probar la naturaleza abierta de este SO. “Conseguir que gran cantidad de desarrolladores creen aplicaciones para una plataforma, es una parte importante del éxito de un sistema operativo, y Google está teniendo mucho éxito en este sentido”, dice Stephan Leroux, desarrollador de The Working Group. “Realmente aprecio el tiempo y el esfuerzo que Google ha puesto en la creación de recursos para desarrolladores, compartiendo las mejores prácticas y orientando sobre cómo abordar un proyecto para la plataforma Android”.



> “Android llevó hacia la cultura de la experimentación y la apertura”

Liam Oscar Thurston, Diseñador de The Working Group

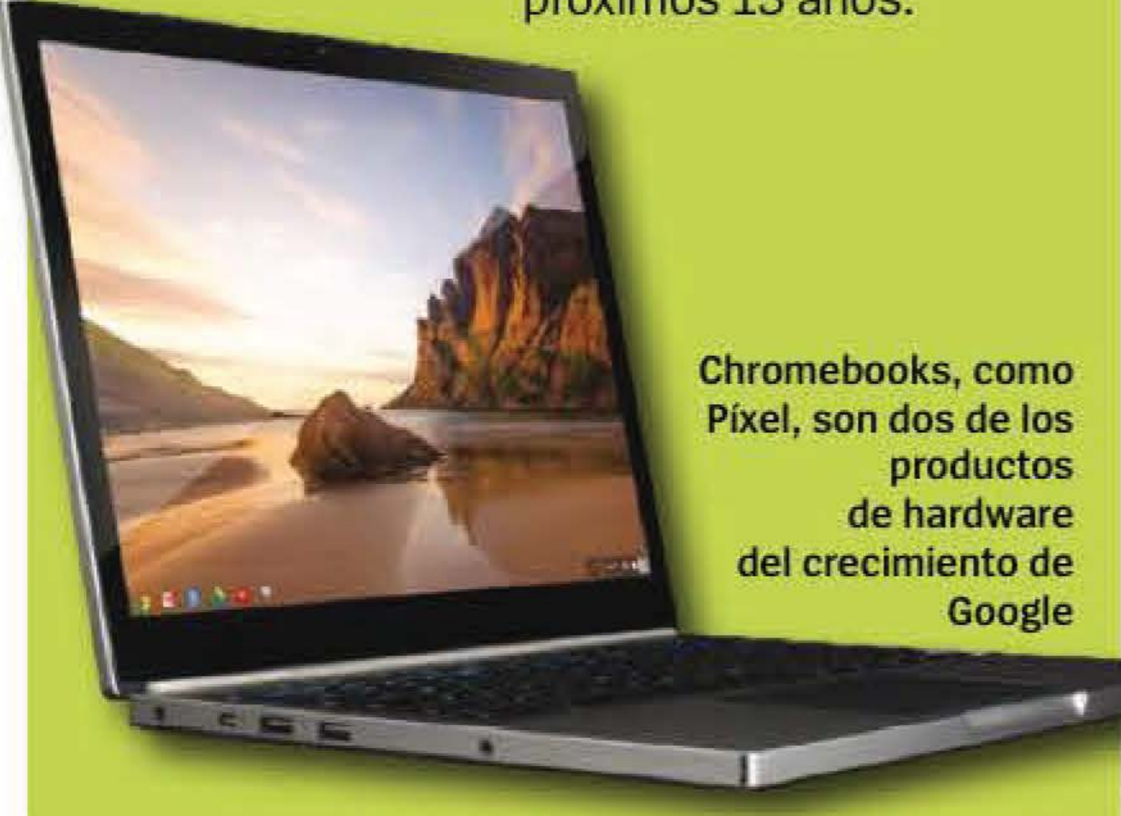
“Android seguirá creciendo”

¿Qué podemos esperar de este sistema operativo en un futuro? Muchos creen que Android verá un cambio hacia la tecnología portátil.
Los smartwatches no son nuevos, pero dispositivos como el Samsung Galaxy Gear han generado expectación, así como otros dispositivos inteligentes que llegan al consumo de masas y que ejecutan una versión ligeramente modificada del sistema operativo de Google. “Creo que Android va a ampliar sus usos y se va a convertir en un sistema todo en uno, no sólo para teléfonos y tablets, sino para otros dispositivos”, dice Patryk Bukowiecki, desarrollador de Android. “Lo vemos en televisores, cámaras, e incluso lavadoras y neveras. Por supuesto, estará personalizado para ofrecer las funciones adecuadas”. Liam Oscar Thurston, diseñador de The Working Group, está de acuerdo en que la expansión de Android a otras áreas es inevitable: “Espero que Android sea más amplio y más abierto en el futuro. El futuro será Android en los coches, en las neveras, en el hogar. Creo que es eso lo que se está planeando”. El NFC jugará un gran papel en nuestra vida cotidiana, a la vez que se trabajará en crear nuevo hardware. Google mantendrá a Android fresco, y el inminente lanzamiento de Kit Kat es una prueba de ello. Jelly Bean trajo consigo funciones depuradas y ayudó a eliminar las preocupaciones sobre la estabilidad y la seguridad que daba el sistema operativo. Android está evolucionando, lo que antes era una plataforma incómoda e inestable, ahora es la oferta más adaptable y única que existe.

Google celebra 15 años en la cima

El creador de Android también está de celebración este año. Estamos impacientes por ver lo que vendrá...

Android no existiría si no fuera por dos estudiantes ex-graduados de Stanford, que hace 15 años fundaron una empresa llamada Google. Tanto Larry Page como Sergey Brin son ahora dos multimillonarios que ven como su compañía se posiciona a la cabeza del mundo de la tecnología. Pero a pesar de todo, sigue siendo conocida por su servicio de búsquedas en Internet, de la que suma un cuota total de mercado del 68% en todo el mundo. Y la compañía sigue en expansión: Gmail es uno de los clientes de correo más utilizados y reconocidos del mundo, YouTube es líder en la industria de intercambio de vídeo, Drive está a la vanguardia del almacenamiento en la nube, y no vamos a olvidarnos de su SO Android y de Chrome. La compañía Google ha conseguido un ascenso meteórico, pionero en la tecnología portátil, y estamos deseosos de ver con lo que seguro que nos van a sorprender en los próximos 15 años.


Chromebooks, como Píxel, son dos de los productos de hardware del crecimiento de Google



Cinco años de Android



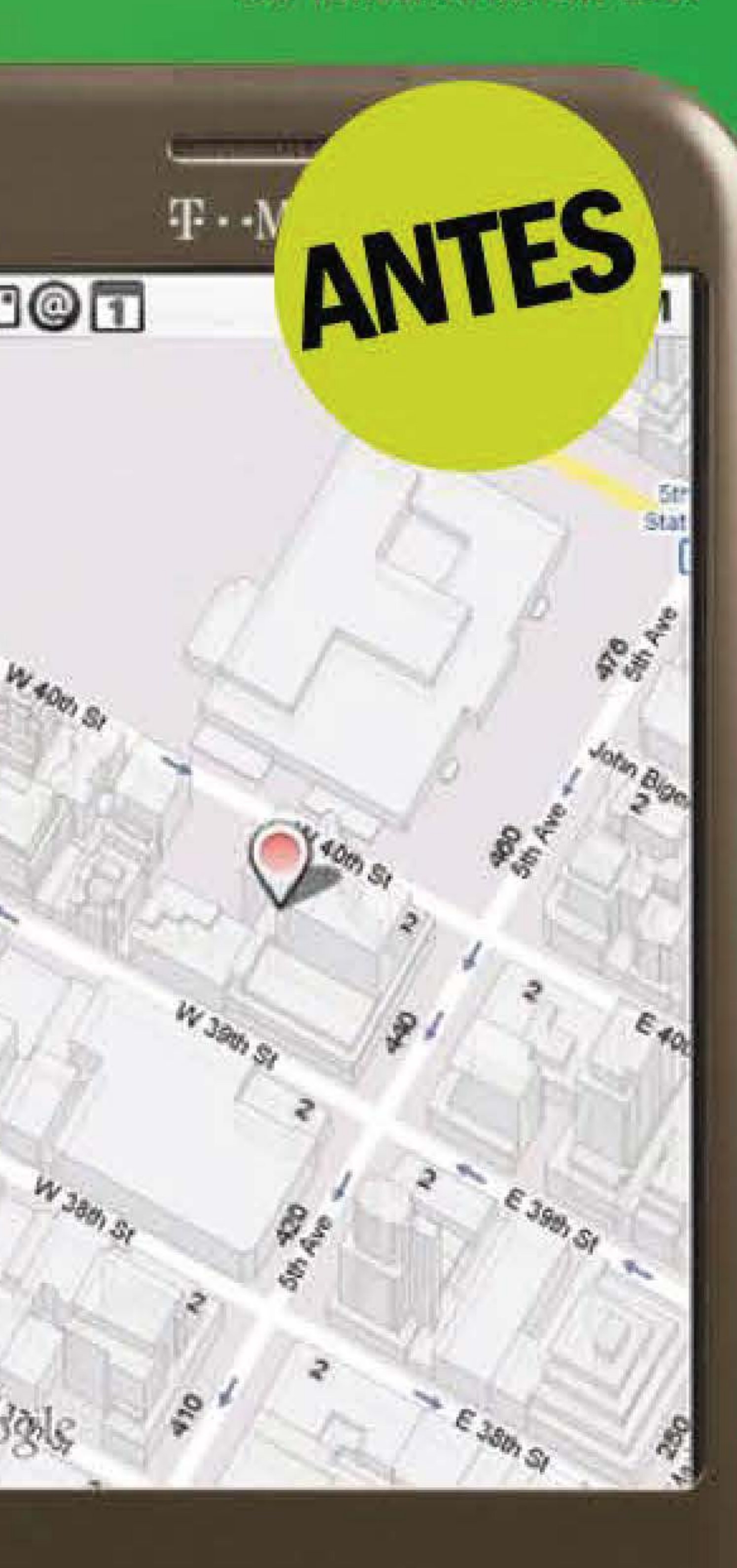
<2008

2003
Se funda Android Inc.

2005
Android es adquirida por Google.
Google compra una empresa llamada Android Inc, y lleva a su cofundador Andy Rubin, a la sede de Google en Palo Alto para encabezar el salto de la compañía al mercado móvil.

2007
La Open Handset Alliance, con 34 empresas de tecnología como Google, Motorola y Samsung ha sido fundada y anuncia su primer producto: el sistema operativo Android.

2008 – Septiembre
Se lanza Android 1.0.



Octubre
T-Mobile G1 (HTC Dream), el primer dispositivo Android sale a la venta en EE.UU.

Se lanza el Android Market con 50 aplicaciones gratuitas.

T-Mobile G1 sale en el Reino Unido.

Noviembre
El T-Mobile G1 es rooteado. Se publica cómo hacerlo en los foros de xda-developers.com, hasta ahora un sitio basado en PC.

Diciembre
HKC Pearl inicia la tendencia de clones de los dispositivos populares.

2009

Febrero
Se lanza Android 1.1.

Se anuncia el HTC Magic, la segunda corriente de teléfonos Android.

Marzo
CyanogenMod 3.1 está disponible para el G1 y el HTC Magic. Con los años se convertirá en la ROM personalizada más popular.

Abril
Samsung entra en el mercado de Android con el Galaxy.

Se lanza Android 1.5, Cupcake.
Se introducen los widgets, además de un teclado de pantalla y una aplicación para grabar vídeo.

Junio
Se anuncia HTC Hero, que funciona bajo HTC Sense, el primer skin de Android.

Septiembre
Se lanza Android 1.6, Donut.
Funciones de texto hablado y multisoporte.

Motorola entra en el mercado EE.UU con el Cliq, el Dext está en todas partes.

Octubre
Se lanza Android 2.0, Eclair.
Se añaden fondos de pantalla animados, una cámara mejor, y correo electrónico.

Se anuncia Google Maps Navigation.

El juego Angry Birds obtiene un millón de descargas en un día.

Noviembre
LG entra en el mercado con el modelo GW620.

Sony Ericsson entra con el Xperia X10. Pero no se suministra hasta marzo del año siguiente.

2010

Enero
Se lanza Android 2.1, Eclair.

Se anuncia el primer teléfono de Google, Nexus One, construido por HTC.

Febrero
Se anuncia el HTC Desire, uno de los primeros dispositivos con grandes ventas, y un gran éxito entre los hackers Android.

Marzo
Se anuncia Samsung Galaxy S, con una gran influencia del iPhone.

Mayo
Se lanza Android 2.2, Froyo.
Con mejoras en el rendimiento y Wi-Fi.

Septiembre
HTC presenta el Desire HD, con una pantalla de 4.3 pulgadas. Hay quien se pregunta si la pantalla es demasiado grande.

Samsung Galaxy Tab, el primer tablet de Android, con 7 pulgadas y una interfaz de usuario diseñada para teléfonos inteligentes.

Octubre
100.000 apps en el Android Market.

Android supera a iOS y BlackBerry en cuota de mercado.

Diciembre
Se lanza Android 2.3, Gingerbread.
Se añaden funciones de NFC, y cámaras delantera y trasera.

Se lanza Nexus S. El segundo teléfono Nexus ha sido construido por Samsung, y luce una flamante pantalla táctil de cristal curvado.

La compañía LG anuncia su modelo Optimus 2X, el primer teléfono que incluye un procesador de doble núcleo.

Cinco años es mucho tiempo en el campo de la tecnología móvil. Desde sus humildes inicios, Android ha crecido hasta convertirse en el sistema operativo móvil más importante del mundo. Estos acontecimientos lo convirtieron en lo que es hoy ...

2011 2012 2013>



2011

Enero
Android supera a Symbian, liderando las ventas mundiales de teléfonos inteligentes.

El Motorola Xoom se muestra en el CES. Se convierte en el primer tablet Honeycomb.

Febrero
Se lanza Android 3.0, Honeycomb. La interfaz de usuario es optimizada para tablets.

Abril
Samsung Galaxy S II sale a la venta, y lo hace con más de 40 millones de unidades.

Mayo
Se lanza Android 3.1, Honeycomb.

Julio
Se lanza Android 3.2, Honeycomb.

Se lanza la primera revista del mundo dedicada exclusivamente al sistema operativo Android.

Septiembre
Samsung Galaxy Note crea toda una nueva categoría de productos: los phablets.

Amazon lanza el Kindle Fire en EE.UU. Funciona bajo una versión dividida y con otro skin del sistema Android.

Octubre
Se lanza Android 4.0, Ice Cream Sandwich. La interfaz del usuario está completamente rediseñada y el rendimiento mejorado.

Google y Samsung lanzan el Galaxy Nexus. Trabaja bajo Ice Cream Sandwich y el frontal aparece sin un sólo botón.

Noviembre
El LG Optimus LTE es el primer teléfono del mundo de 720px. Para mercados selectos.

2012

Febrero
Aparece el LG Optimus 4X, el primer teléfono con un procesador de cuatro núcleos.

Marzo
El Android Market se cierra, y nace Google Play, donde descargar libros, películas, música, revistas y por supuesto aplicaciones.

Abril
Se lanza Instagram para Android.

Mayo
Google compra Motorola por 12,5 billones $.

Se lanza Samsung Galaxy S III, que es el gran superventas de Android hasta la fecha.

Junio
Google entra en los tablets con el Nexus 7, contruido por Asus. Es barato y muy potente, supone un cambio de juego para Android.

Julio
Se lanza Android 4.1, Jelly Bean
Incluye teclado, notificaciones y cámara.

Agosto
La Nikon 800c es la primera cámara con sistema operativo Android.

Octubre
Se lanza el Nexus 4, construido por LG.

El Nexus 10 es el primer tablet de 10 pulgadas de Google. Construido por Samsung, con una impresionante pantalla de alta resolución.

Para el mercado japonés, el HTCww J Butterfly marca el comienzo de la era de los teléfonos de 1.080 px.

Noviembre
Se lanza Android 4.2, Jelly Bean.

2013>

Febrero
HTC intenta cambiar su suerte con el One.

Marzo
El Samsung Galaxy S4 se convierte en el dispositivo Android más publicitado de la historia. La compañía pronto da salida a su gama con diferentes versiones.

Junio
Con 6,18 mm. de grosor, aparece el Huawei P6, es el teléfono más delgado del mundo.

Julio
Se lanza Android 4.3, Jelly Bean.

Se superan los 50 billones de aplicaciones descargadas.

Septiembre
Más de 850.000 aplicaciones disponibles en la tienda Google Play.

Se anuncia Android 4.4, KitKat

Octubre
LG y Samsung lucen dispositivos con pantallas curvadas.





LO MAS IN

Vigilamos la evolución de la Androsfera



Kindle Fire HDX

Los tablets suelen ser fáciles de usar, pero aún así, Amazon no quiere correr riesgos e incluye soporte técnico de vídeo en directo, Mayday. El tablet llega con dos tamaños de pantalla, 7 y 8,9", con el sistema operativo Android bajo el capó, y los servicios de Amazon en el primer plano. El tablet de 8,9" tiene, además, una cámara en la parte trasera.



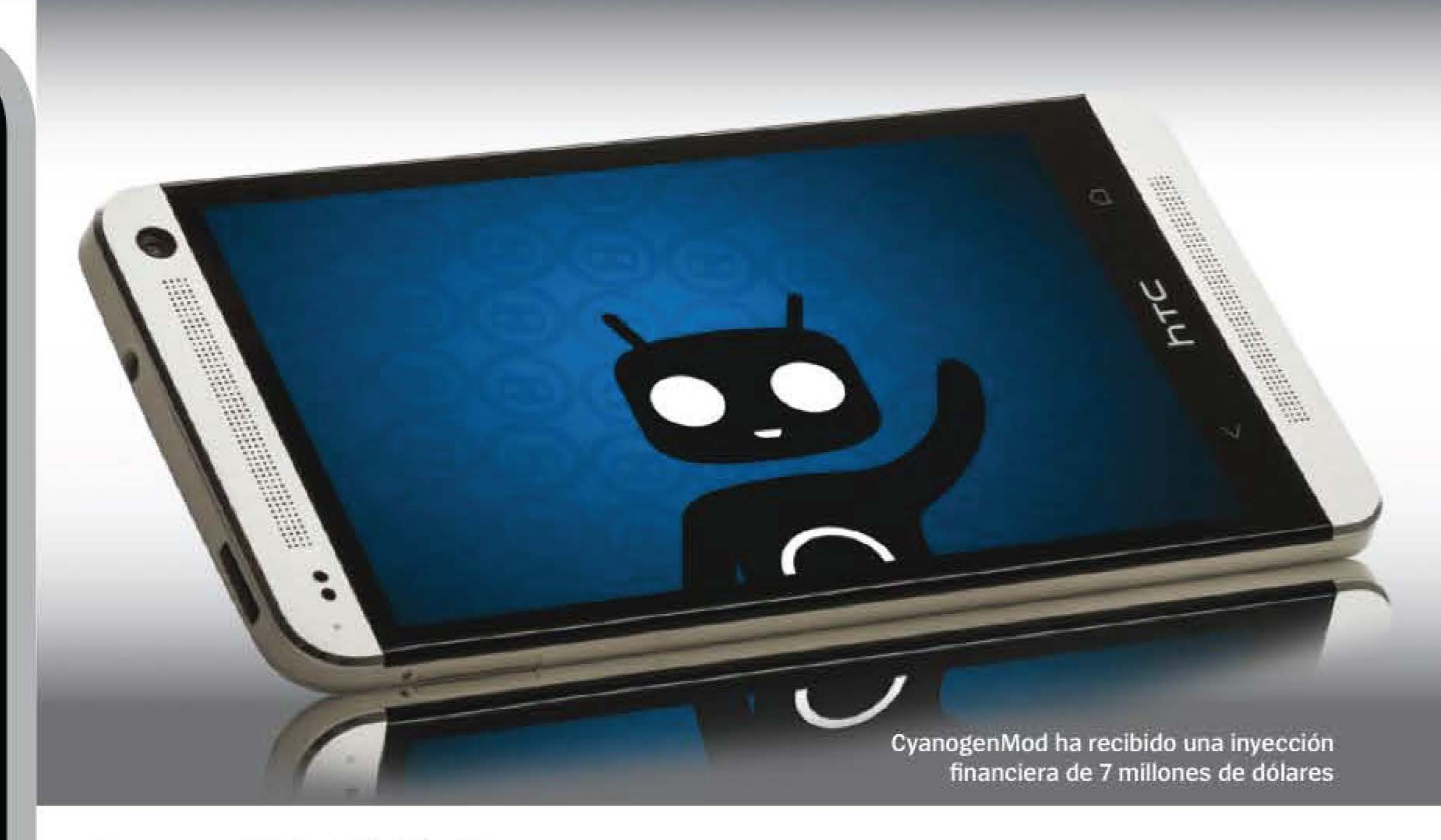
Oppo N1

Los autorretratos están de moda, y con una cámara giratoria de 13 Mpx podrás hacerlos con mayor calidad. Fabricado en China, el Oppo N1 tiene una pantalla de 5,9", y un sistema operativo propio, llamado ColorOS, que además es bastante bueno en el manejo de gestos multitáctil.

Los nuevos tablets de Dell

Dell no solo ha fabricado tablets con Windows 8.1, también ha sacado las Venue 7 y Venue 8 con sistema Android. Estos tablets trabajan bajo la versión 4.2.2, tienen una pantalla de 7" y 8", y un almacenamiento interno de 16 y 32 GB respectivamente. Se espera que la de 7" tenga un precio en torno a los 100 €.





CyanogenMod ha recibido una inyección financiera de 7 millones de dólares

La ROM se mueve

La inversión multimillonaria en CyanogenMod puede significar una revolución en las ROMs

CyanogenMod es noticia. La mayor ROM personalizada del mundo, que permite a los usuarios reemplazar la versión oficial de Android por otra que les de mayor control, ya se ha instalado en siete millones de dispositivos.

Pero algo aún más grande que la última versión ha tenido lugar. El crecimiento de la fuente del sistema operativo abierto, ha sido tan grande, que ha sido capaz de reunir más de cinco millones de euros, la inversión que han llevado a cabo Benchmark Capital y Redpoint Ventures. Con lo cual, hoy en día, la comunidad CyanogenMod es una empresa y pretende ser el mayor rival de Android.

El dinero se destinará a financiar no sólo a los programadores que trabajan en el proyecto, algo que hasta ahora se ha hecho de manera voluntaria y sin ánimo de lucro, sino que también ayudará a comercializar el sistema operativo.

Esto, según el analista de tecnología Robert Enderle, planteará un reto importante para Google: "Se va a tomar el control del sistema operativo".

> "La comunidad CyanogenMod es una empresa y pretende ser el mayor rival de Android"

Enderle cree que la atención se centrará en hacer felices a los usuarios y hacer frente a los problemas de seguridad. También dice que las compañías actualmente, controlan lo que los usuarios obtienen, y Google toma esa información del usuario, y se la proporciona a los anunciantes.

Para hacer la vida de los usuarios más fácil, CyanogenMod ha creado una app de instalación para rootear los teléfonos Android. Esta apareció en la tienda Google Play, y eso es un gran paso. La idea de rootear un dispositivo y flashear una nueva ROM, no es algo fácil, pero esto hace que el proceso sea mucho más seguro, y permite a los usuarios explorar su lado más aventurero, en vez de estar atados de manos con un sistema operativo. Y, por supuesto, teniendo en cuenta el duro trabajo que llevan realizando los programadores voluntarios hasta este momento, ha habido un gran debate sobre si monetizar el sistema operativo. Sin embargo, tener personal trabajando a tiempo completo significaría un montón de nuevas funciones, y una forma de que todos los usuarios puedan segregar los sistemas operativos que se incluyen en muchos teléfonos de terceros.

"Dejé mi trabajo para irme detrás de esta nueva empresa y me puse a trabajar con el equipo de CyanogenMod", escribió el director de tecnología de CyanogenMod Steve Kondik en su blog. "Desde abril, 17 de nosotros hemos estado trabajando sin descanso en lo que creemos que va a ser la próxima revolución móvil".

Lenovo A10, un portátil con SO Android

Este laptop incorpora una pantalla multitáctil de 10,1 pulgadas



especificaciones

- Sistema Operativo: **Android 4.2**
- Procesador: **Quad-core 1,6 GHZ**
- Memoria: **2 GB RAM**
- Grosor: **17,3 mm**
- Peso: **1 Kg**
- Tamaño de pantalla: **10,1"**
- Resolución de pantalla: **1.366 x 768 HD**
- Almacenamiento: **32 GB + micro SD**
- Cámara: **VGA 0,3 Mpx**
- Vida batería: **9 horas de vídeo**
- Precio: **229 € (IVA incluido)**

Lenovo, el segundo mayor fabricante de PCs del mundo, saca al mercado el nuevo portátil Lenovo A10, con sistema operativo Android.
Se trata del primer equipo de la marca en incluir el sistema operativo Android, con un peso de tan solo 1kg, 17,3mm de grosor, y una pantalla táctil HD de 10,1" que mejora la experiencia de usuario.
El Lenovo A10 corre bajo una versión personalizada del sistema operativo Android 4.2, con acceso a una amplia gama de aplicaciones, y mejorando la experiencia de usuario en cuanto a entretenimiento, navegación web y productividad.
Con el ordenador configurado en el modo tradicional, modo portátil, los usuarios pueden sacar provecho de su exclusiva interfaz de usuario personalizada. El Lenovo A10 funciona con una interfaz de usuario basada en Android y personalizada por Lenovo, intuitiva, cómoda y fácil de usar, y dado que funciona con Android, tienes acceso a todas las aplicaciones disponibles en la Google Play Store, una característica poco habitual en los portátiles. Gracias al software de gestión de archivos, que viene incluido en el sistema operativo personalizado de Lenovo, localiza y gestiona documentos, fotos, vídeos y música de manera más fácil. En modo portátil, el dispositivo ofrece un ergonómico teclado AccuType de gran tamaño para un uso seguro y cómodo.
Mientras que con una pantalla HD de 10,1 pulgadas, que gira aproximadamente 300 grados, el Lenovo A10 destaca por ser el dispositivo ideal para las aplicaciones táctiles y el entretenimiento. Sus bisagras y diseño "fold-back" dan estabilidad al portátil y evitan cualquier movimiento mientras se está usando la pantalla multitáctil de 10 puntos. Sus altavoces estéreo y su cámara integrada de 0,3Mpx permiten a los usuarios estar en contacto con familiares y amigos, y disfrutar de una gran experiencia de "imagen y sonido" gracias a las aplicaciones multimedia, juegos y vídeos.
El Lenovo A10 dispone de un procesador Quad-core Cortex-A9 RK3188, que funciona a una velocidad máxima de 1,6 GHz, la más alta de todas las CPU quad core basadas en ARM disponibles en el mercado, para obtener un sólido rendimiento en juegos y entretenimiento, así como en cuanto a multitarea y productividad. Su batería soporta hasta 9 horas de reproducción continua de vídeo, y 39 horas de audio con la pantalla apagada.
Permite conexiones Wi-Fi, Bluetooth y EDR para facilitar la conexión a Internet, o a otros dispositivos de manera inalámbrica.
"Con el reciente crecimiento de los dispositivos basados en Android, los consumidores confían más en las aplicaciones de ese sistema operativo para trabajar y jugar. ¿Por qué deberían estar obligados a cambiar y duplicar el uso de su portátil? El Lenovo A10 ofrece ultraportabilidad y el doble de beneficios para los usuarios de Android a un precio asequible" señala Bai Peng, Vicepresidente y General manager, de notebook business unit, Lenovo Business Group.
El Lenovo A10, es delgado y ligero, con múltiples modos y una innovación inspirada en la usabilidad de los usuarios, para mejorar su experiencia.
Saldrá a la venta durante el mes de noviembre con un precio aproximado de 229 €, IVA incluido.
Quizás se trate de un bonito regalo para pedírselo a los reyes magos, si te has portado bien, claro.

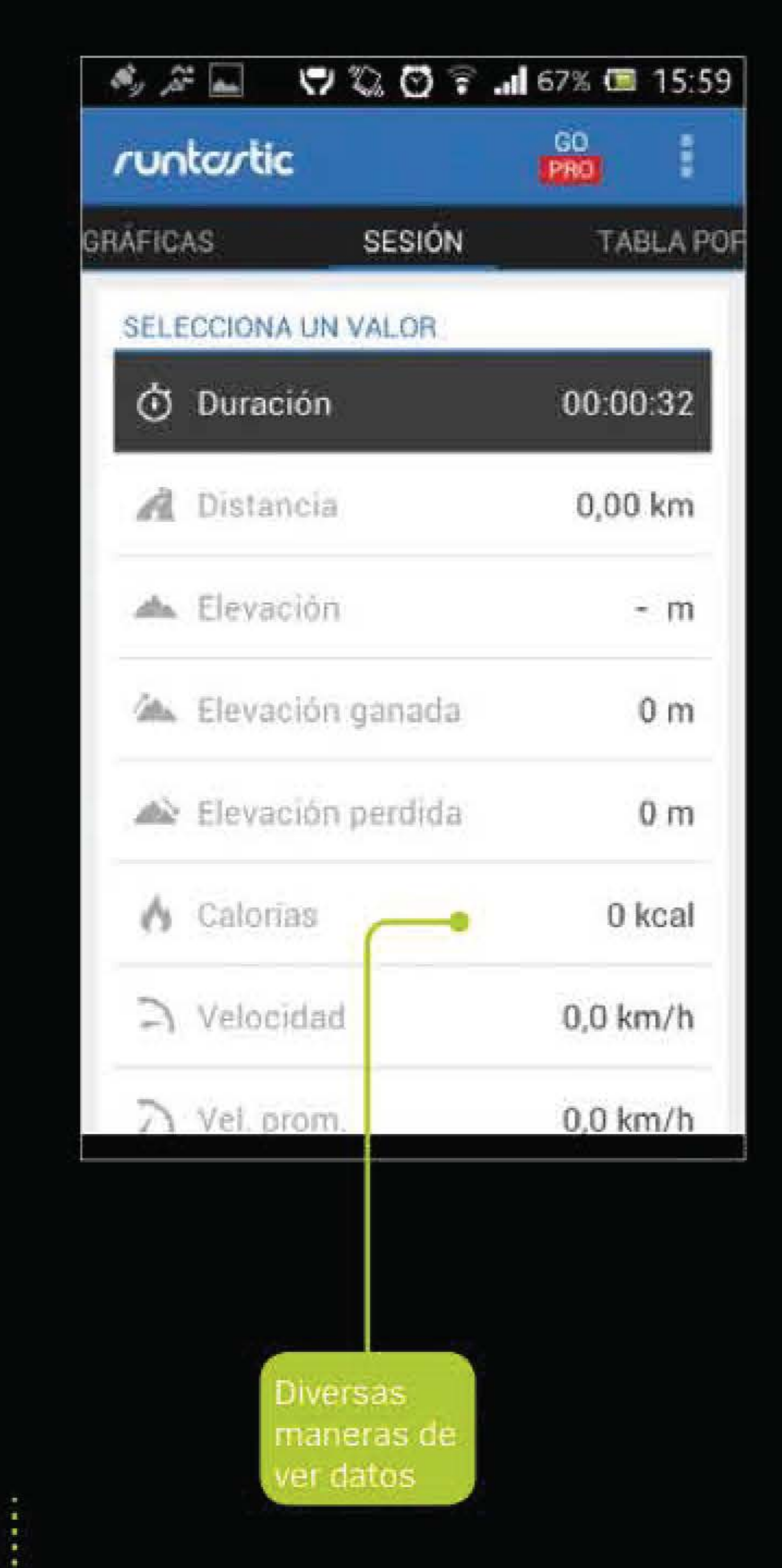


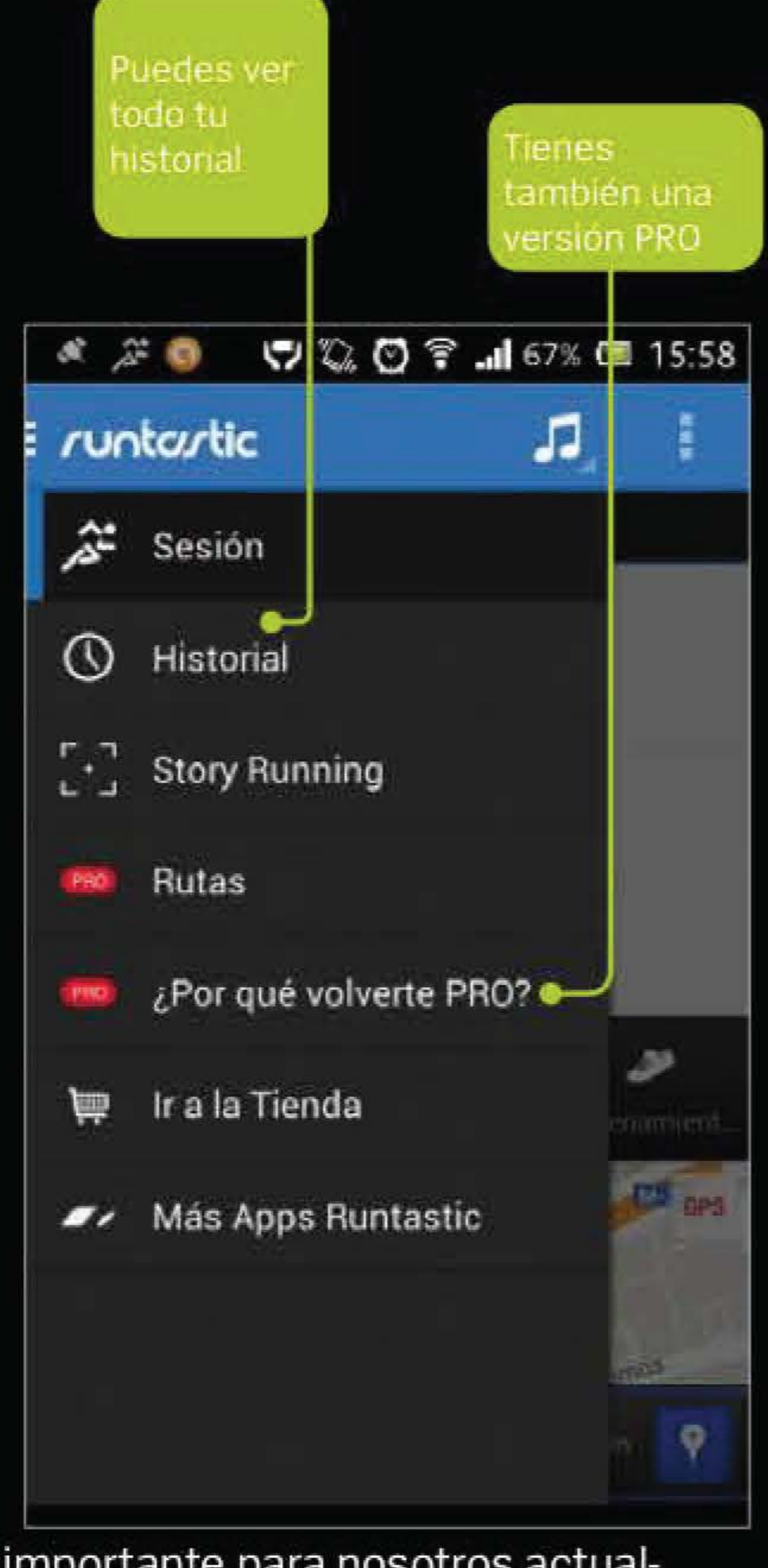
Las apps más populares de Android

Runtastic

Descargas: 5-10 millones **Desarrollador:** Runtastic **Lanzamiento:** 2011
Precio: Gratis- Versión Pro 2,49 € **Clasificación Play store:** ★★★★½

Runtastic es una aplicación que puede definirse como tu entrenador personal en tiempo real. Utiliza el GPS integrado para mapear todas tus actividades y así seguir el progreso que vas realizando con la actividad que hayas elegido. En dos años, la versión gratuita de esta app ha conseguido varios millones de descargas. Además, tiene una vertiente social con la que puedes compartir tus logros con tus amigos y ver quién es el que va avanzando más en los objetivos. Descubre sus secretos de la mano del jefe de desarrollo del equipo que la ha creado.







P&R con Stephan Brunner, Jefe de desarrollo para Android en Runtastic

¿Cuanto tiempo lleva desarrollar una app como Runtastic?
Es algo que nunca termina. La primera versión llevó casi medio año con cuatro personas trabajando en ella. Para una actualización como la que se necesitó para Story Running, necesitamos aproximadamente de uno a dos meses. Esto incluye la fase de definición del producto, así como la implementación y testing.

¿Cual crees que ha sido el secreto del éxito de vuestra app?
Nos centramos principalmente en el usuario. Desde que empezamos a desarrollar la app Runtastic en el 2011, hemos recibido montones de sugerencias y opiniones útiles y constructivas de los usuarios. Yo personalmente leo el feedback/las reseñas todos los días tratando de encontrar una forma de mejorar nuestros productos. En resumen: creo que poner las demandas y deseos de nuestros usuarios como nuestra mayor prioridad es la clave del éxito.

¿Cuales son tus funciones favoritas de la aplicación?
Desde un punto de vista técnico son los Trazos de Color. Necesitamos muchos bucles de optimización (optimization loops) para asegurar una experiencia de desplazamiento suave en el mapa de varios dispositivos, ya que se necesita bastante potencia de cálculo para presentar los datos. Desde un punto de vista de usuario es Story Running. Escuchar una historia me motiva mucho más a la hora de correr o pedalear la bici más rápido.

¿Cómo ha sido la evolución?
Runtastic ya no trata sólo sobre correr. Buscamos crear una experiencia de entrenamiento/estilo de vida completa. No nos fijamos en que tipo de deporte prefieres, simplemente queremos apoyarte para que alcances tus objetivos. Si deseas correr una carrera de 10 kms, perfecto, Runtastic tiene para ti la app para correr y que con ella puedas lograrlo. Pero si deseas fortalecer tu abdomen, tenemos Runtastic Six Pack para apoyarte. Nuestra meta es ofrecer el ecosistema para ayudar a todos a alcanzar sus objetivos.

¿Con qué frecuencia se actualiza?
Esto depende bastante de nuestro Roadmap ya que también desarrollamos apps como Sixpack, PushUps,... Pero al menos la app Runtastic se actualiza cada trimestre.

¿Hay algún aspecto que estéis pensando ampliar o mejorar?
Para poder completar la experiencia de entrenamiento/estilo de vida de la que hablaba anteriormente, estamos pensando incrementar nuestro portafolio de apps tanto para nuevos tipos de actividades como en el campo de la nutrición ya que el fitness va de la mano con una buena dieta. Este es un proyecto muy importante para nosotros actualmente, con el que queremos completar el ecosistema Runtastic así que esperen grandes proyectos de nosotros el próximo año.

¿Qué otras apps tenéis que complementan a Runtastic?
Además de Runtastic, hemos desarrollado apps como la Colección Fitness de Runtastic, entre otras, conformada por cuatro apps distintas: Squats, PushUps, PullUps y SitUps que permiten al usuario llevar un plan de entrenamiento para lograr determinadas repeticiones. Con esta colección cubrimos los deportes indoor para que ni el frío invierno impidan al usuario entrenarse. A diferencia de nuestras apps basadas en el seguimiento via GPS, estas apps utilizan el acelerómetro, el sensor de proximidad o el tocar la pantalla con la nariz para contar las repeticiones.

Historia de... Pantallas grandes

Una de las características de los dispositivos Android es la amplia gama de tamaños de pantalla que cubren. Cada mes aparece un dispositivo nuevo con una pantalla de tamaño diferente. Pero con una misma tendencia: cada vez más grande. Echamos un vistazo a cómo han ido creciendo las pantallas de



Dell Streak
El Streak de Dell, cuando apareció en el mercado en 2009, lo hizo con una pantalla de 5", parecía un tablet más que un teléfono.



HTC Desire HD
Fue el primer teléfono convencional que inició la tendencia al aumento de pantallas. Hoy en día, las pantallas de 4,3", se llaman Mini, pero en 2010 parecían demasiado grandes.

Safe Keeper Card Mobile, la nueva llave de acceso a sitios seguros

Esta novedosa app se activa automáticamente al acercarla al dispositivo móvil

Se trata de una tarjeta inteligente que permite al usuario almacenar información encriptada y acceder a esta desde su dispositivo Android. La app se activa automáticamente acercando la Safe Keeper Card mobile al dispositivo. Después pide un código pin personal al usuario para permitir el acceso a sus datos privados o a sus sitios seguros. Permite predefinir acciones asociadas a determinadas direcciones de Internet o claves. Así, puede definir algunos registros como sólo de visualización: números pin de tarjetas bancarias, claves, códigos de alarma, cajas fuertes.





HTC usa el lector de huella digital en su nuevo móvil

El HTC One Max trae una solución biométrica como nueva característica clave

HTC ha presentado su último dispositivo de la gama One, el One Max, que tiene un lector de huella digital como elemento de seguridad. El Max es el primer phablet de HTC, con una pantalla de 5,9", unas medidas de 164,5 x 82,5 x 10,29 mm. y un peso de 217 grs, adoptando el mismo aspecto que el resto de modelos de su gama. Pero trae una nueva función, el escáner de huellas digitales, algo que se espera ver más en los próximos años, sobre todo desde que Apple lo introdujo en su iPhone 5S. Sin embargo, HTC no hace una exploración de un toque al estilo de Apple, sino algo más afín al estilo, menos exitoso, de Motorola, cuando usó la seguridad biométrica hace unos años. Es una solución menos elegante que la del iPhone, y sólo el tiempo dirá si los usuarios la aceptan o la rechazan. Revisaremos en su totalidad, el HTC One Max, en la revista del próximo mes, así que mantén los ojos bien abiertos.



Toshiba Excite

Los tablets no suelen superar las 10", pero Toshiba es una de las pocas empresas que ha tirado la casa por la ventana con este dispositivo Android de 13,3 pulgadas.



Sony Xperia Z

A principios de este año, las 5" se convirtieron en el nuevo estándar de lujo para un dispositivo insignia. Con una pantalla de 1.080px se siente que tienes algo especial entre manos.



Samsung Galaxy Mega

Samsung tiene un producto para cada tamaño. Para los decepcionados por el pequeño tamaño del Galaxy Note, llegaron los Galaxy Mega, con 6,3" en todo su esplendor.

Android magazine

Directora Mila Lavín
Dirección de Arte Abel Vaquero
Subdirector de Arte Juan José Valdés
Coordinación Susana Herreros
Jefe de Maquetación Dionisio Juanas
Maquetación Moshin José Ghaillane, Irene Gómez
Han colaborado en este número
Luis Sanz, Luis Pascual, Fernando Escudero, Virginia Vallés

Edita AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.

axel springer

Director General Manuel del Campo
Área de Publicaciones de Informática
Director del Área de Tecnología Mila Lavín
Secretaria del Director del Área Paz de Benito
Coordinadora del área de Tecnología Susana Herreros
Directora Financiera y Desarrollo de Negocio Úrsula Soto
Directora de Operaciones Virginia Cabezón
Director de Desarrollo Digital Miguel Castillo

Departamento de Publicidad
Director Comercial Javier Matallana
Jefa de Servicios Comerciales Jessica Jaime
Marketing Marina Roch
Equipo comercial Noemí Rodríguez, Beatriz Azcona, Daniel Gozlan, Mónica Marín, Sergio Calvo

Redacción y Publicidad
C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid
Tel. 902 11 13 15 / Fax: 913 996 933
androidmagazine@axelspringer.es
Coordinación de Producción
Roberto Rodas y Ángel Benito

Distribución S.G.E.L. Tel. 91 657 69 00
Impresión RotoCobrhi
Ronda de Valdecarrizo, 13
28760 Tres Cantos (Madrid)
Distribución para América
Hispamedia, S.L. Tlf.: 902.73.42.43
Archivo fotográfico ThinkStock, iStock
Transporte BOYACÁ Tel. 917 478 800
Depósito legal: M-42669-2011

Esta revista se imprime en papel ecológico blanqueado sin cloro. Printed in Spain 11/2013





10 cosas que debes conocer sobre... Apps que requieren un acceso rooteado

1 Ahorra el uso de batería

Con el tiempo, el teléfono se llena de aplicaciones que consumen gran cantidad de batería, perjudicando la vida de la misma. La app Greenify identifica las aplicaciones que más batería consumen, y las hiberna, para poder optimizar la vida de la batería.



2 Evita el calentamiento

Durante horas de juego o sesiones largas de streaming, es normal que los dispositivos Android empiecen a sobrecalentarse. La app Screen Standby gestiona la potencia del teléfono, optimizando la pantalla y la batería para que no se sobrecaliente. No es difícil perderte entre sus diferentes menús, cuando la usas por primera vez, pero en realidad es una aplicación excelente para utilizar.



3 Juegos de gama alta

Muchos juegos de gama alta requieren tener las últimas actualizaciones del sistema operativo. Si tu dispositivo tiene Gingerbread o una versión más antigua, debes usar la app Chainfire 3D, que hace que cualquier juego sea compatible con tu teléfono o tablet.



4 Copia de seguridad

Una de las mejores cosas de hacer copias de seguridad con acceso rooteado, es que puedes transferir las copias de seguridad a tu ordenador de escritorio, y volcarlas de nuevo al dispositivo en cualquier momento. La mejor app para esto es Titanium Backup, también perfecta para cuando el teléfono da problemas.



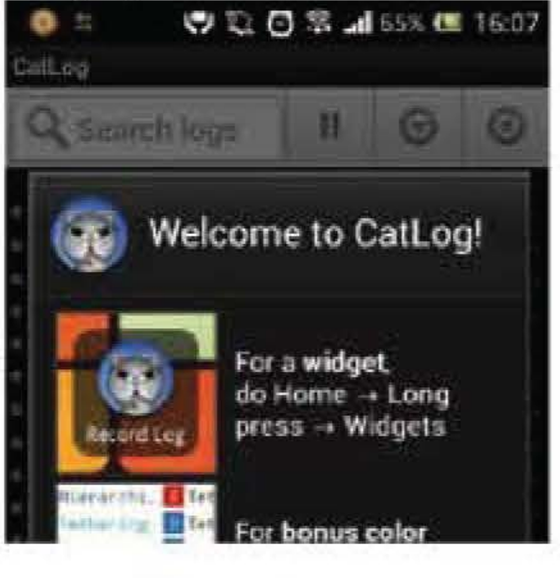
5 ¡Cámbialo todo!

Aunque existen un montón de ajustes y personalizaciones sin necesidad de apps, Pimp My Rom tiene unas valiosas herramientas para poder modificar casi todo.



6 Depura tus apps

Todos los desarrolladores de Android, deberían conocer la app, CatLog. Escanéa y monitoriza los datos de las aplicaciones, identificando errores y ofreciendo posibles soluciones. Esto les ayuda a depurar manualmente, cualquier aplicación que tienen en desarrollo.



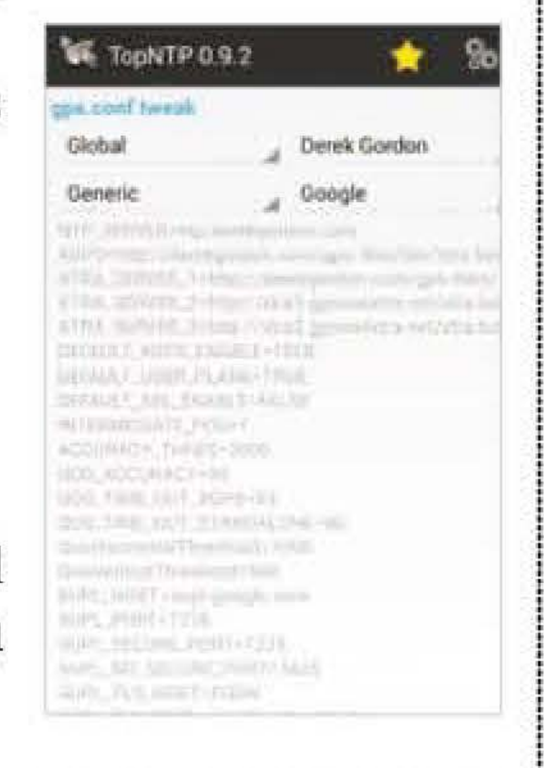
7 Cambia los permisos de las apps

Parecido a lo que hace un firewall de escritorio, LBE Privacy Guard, es un servicio de servidor de seguridad a escala reducida, que escanea cada app que tienes en el teléfono, y los permisos requeridos. Puedes seleccionar cada app manualmente, y cambiar sus permisos, o eliminarlos por completo.



8 Optimiza tu GPS

El GPS de los dispositivos a veces muestra problemas, muchos de los cuales no se reparan rápidamente. Si tienes el teléfono rooteado, usa TopNTP. Esta app optimiza el rendimiento y la fiabilidad general del GPS de tu dispositivo.





9 Personaliza las fuentes

Las fuentes preinstaladas suele dejar mucho que desear. Con la app Font Installer podrás instalar cientos de tipos personalizados, para reemplazar a las del sistema. Elige la fuente que desees usar, guárdala e instálala en el dispositivo.



10 Archivos borrados

Si por error, has borrado una foto o un vídeo, usa la app DiskDigger, con tu dispositivo rooteado, para recuperar archivos borrados y devolverlos al almacenamiento interno de tu teléfono o tablet, o a la tarjeta SD de los mismos. Es así de simple.

Google presenta oficialmente Android KitKat 4.4

Se ha hecho de rogar, pero ya está aquí la esperada nueva versión del sistema operativo Android. ¿Qué novedades traerá?

El pasado 31 de octubre, Sundar Pichai, vicepresidente de Google, hizo el anuncio del lanzamiento de Android KitKat 4.4 en el blog oficial de Android. Desvelaba alguna de las características principales de esta nueva versión, como por ejemplo un nuevo modo inmersivo, que oculta todo lo demás y sólo deja en pantalla lo que estás haciendo, el completo rediseño de la app de llamadas y Hangouts o la posibilidad llevar tu oficina en tu dispositivo Android con el nuevo diseño que ha experimentado la aplicación QuickOffice.
Google ha querido mejorar la experiencia de usuario cuando esté realizando sus tareas favoritas. Si tienes un Nexus 5, un Nexus 7 o un Nexus 10, ya puedes disfrutar de KitKat.
Si quieres conocer a fondo todos las novedades y mejoras que ha traido esta nueva versión, en el próximo número de Android Magazine, encontrarás un completo análisis de Android KitKat 4.4, así como del Nexus 5, que con su precio asequible, su pantalla de cinco pulgadas y sus nuevas prestaciones ha resultado ser otro éxito de ventas para Google.



Tienda Play

Nuestros favoritos de este mes en la tienda Play



El tiempo entre costuras

Precio: 9,49 €
La exitosa novela de María Dueñas, ahora se convierte en serie de televisión de éxito. Pero si quieres leer el original, aquí lo tienes.



Caza al asesino



Precio: 3,99 €
Un policía obsesionado con un asesino multiple de jóvenes mujeres, intenta darle caza. ¿Lo conseguirá?



Aftershock MOTÖRHEAD



Precio: 8,49 €
El último trabajo de esta legendaria banda de heavy metal, con su peculiar estilo.

Haier Android Sm@rt Kit: Android en tu televisor

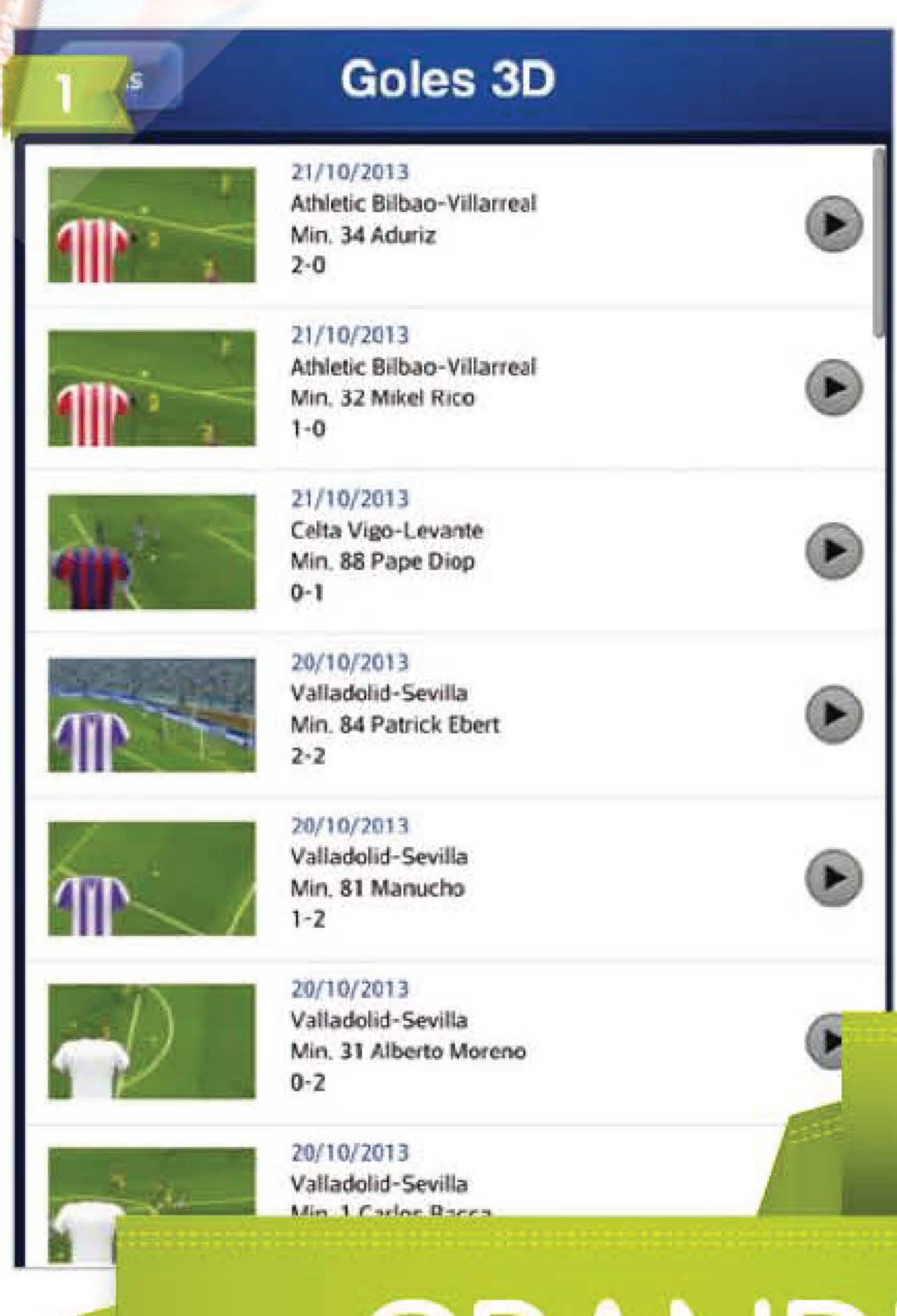
Con este pequeño kit de la marca Haier, podrás disfrutar de todos tus contenidos favoritos en el televisor. Disfruta cómodamente de tus películas o recuerdos familiares

No siempre quieres ver los programas o películas que ponen en la tele.
Con Haier Android Sm@rt Kit podrás disfurtar de tus contenidos favoritos dónde quieras. Sus dimensiones, hacen posible que lo lleves en un bolsillo a cualquier parte y conectarlo al televisor es una tarea fácil. Puedes hacerlo rápidamente a través de un puerto HDMI y se alimenta a través del puerto USB. Cuando esté conectado podrás disfrutar de una Smart TV. Gracias a su conectividad Wi-Fi, podrás navegar por la red y acceder contenidos Android: apps, películas, juegos, música, correo electrónico y redes sociales. Es compatible con MHL y Wireless Display, así que podrás ver todos los contenidos de tu smartphone directamente en el televisor, sin necesidad de cables.
También dispone de un lector de tarjetas microSD, que aumenta su capacidad hasta 32GB, con un puerto infrarrojo y con un chip Wi-Fi.
Además, tendrás un mando a distancia de doble cara con teclado QWERTY y giroscopio, para que consigas una navegación fácil, solamente con un giro de la muñeca.
Y si quieres hablar con los familiares o amigos que están lejos, podrás hacerlo por videoconferencia, ya que también tienes la posibilidad de conectar una cámara web.
El precio de este dispositivo es de 99 euros.



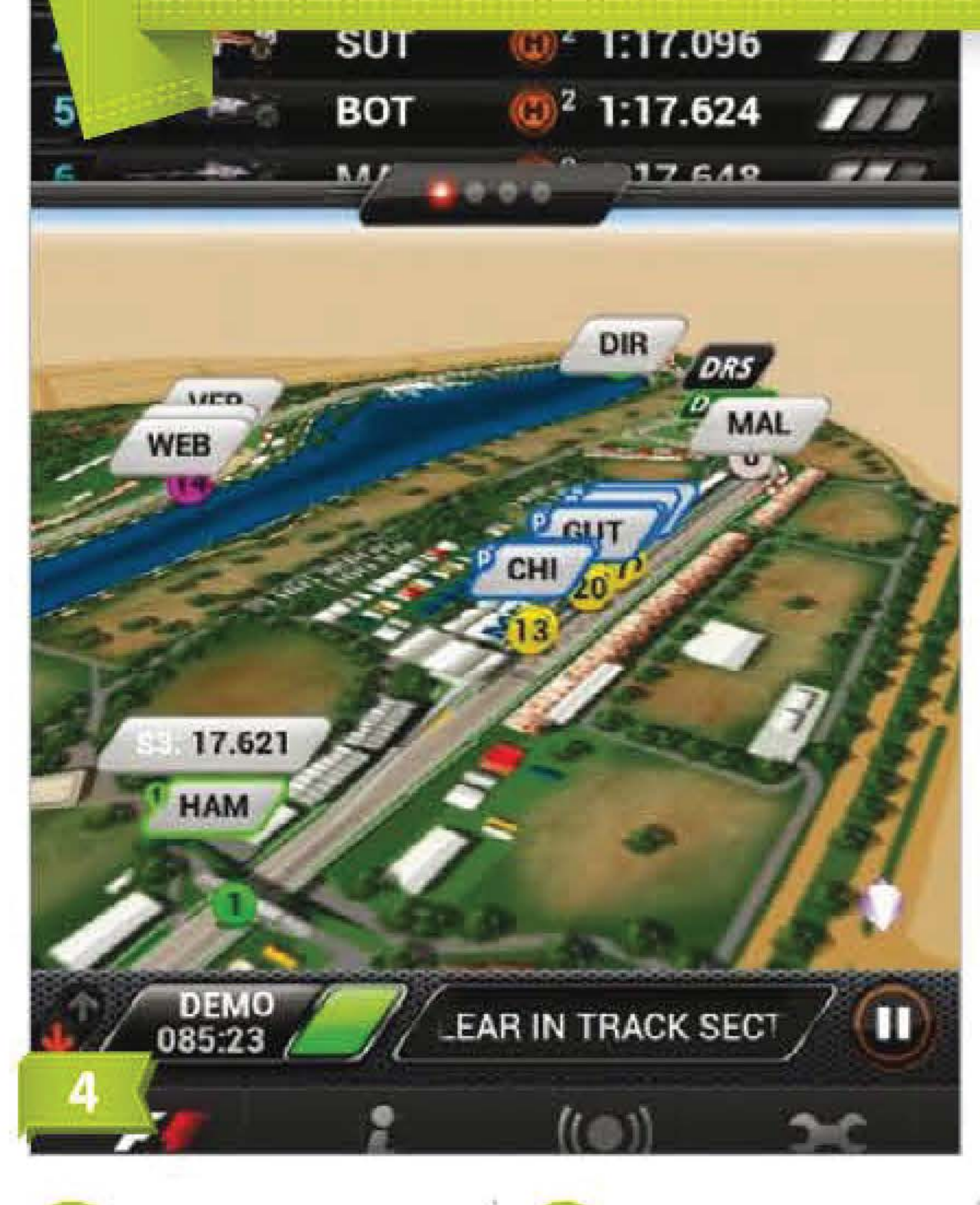


GALERÍA DE... GRANDES APPS DE DEPORTES











5 SkyDroid - Golf GPS v2.0 Augusta National GC

1 Liga de Fútbol Profesional

La aplicación oficial de la Liga de Fútbol Profesional, con información actualizada a tiempo real. Con alertas, goles en 3D, noticias y además toda la información de la Copa del Rey, la Champions y la Europa League.

» **Precio:** Gratis

2 ACB.COM

La aplicación oficial de la ACB. Cuenta con toda la información de la ACB, vídeos e imágenes, noticias, reportajes, todos los clubs, jugadores, entrenadores, árbitros, horarios, calendario, clasificación, y todo lo que puedas imaginar.

» **Precio:** Gratis

3 Runtastic Pro

Muchas de las funciones de Runtastic están entre el deporte y el fitness. Esta app te ayudará a mejorar en tus objetivos, y a averiguar en qué áreas necesitas mejorar. Con un seguimiento al segundo durante todos tus entrenamientos.

» **Precio:** 4,99 €

4 F1 2013 Timing App

Esta app es esencial para los fanáticos de la Fórmula 1. Ofrece una gran cantidad de información y datos actualizados en cada momento. Mantente informado en directo durante las carreras y las pruebas clasificatorias.

» **Precio:** Gratis

5 SkyDroid - Golf GPS

Si eres un jugador no tan "brillante" en el campo, necesitarás SkyDroid para rastrear la ubicación de tus bolas más rebeldes. La app además, te da información sobre el partido que estás jugando.

» **Precio:** 1,49 €

6 Eurosport.com

Esta app se renueva con un nuevo diseño en HD, nueva sección de vídeos, una interfaz más elegante y un rendimiento más veloz. Ideal para estar informado minuto a minuto de todos los acontecimientos deportivos.

» **Precio:** Gratis



Kensington
HAZ TU GALAXY INCLUSO MEJOR
Haz más cosas y más diversión con el KeyFolio Pro™ El teclado inalámbrico.
Hace que tu Galaxy Tab sobresalga si te encuentras en una la sala de reuniones o en la calle.
KeyFolio Pro™ para Samsung® Glaxy Tab™ 3 10.1 | K97156ES
fnac
El Corte Inglés
www.kensington.com

Mensajes

Respondemos a las cartas de nuestros lectores

Carta del mes

Necesito cambiar las baterías

Me he dado cuenta de la creciente tendencia de que los dispositivos no tengan baterías intercambiables. Creo que Samsung es el único de los grandes fabricantes que todavía tiene una tapa en la trasera de sus dispositivos, y creo que el motivo principal de esto está siendo ignorado. La mayoría de personas que argumentan a favor o en contra de las baterías intercambiables lo hacen pensando en que puede ser una ventaja cuando se te acaba la carga, si llevas otra batería encima. ¿Pero quién hace eso en realidad? ¿Quién va con dos baterías por el mundo? Creo que prácticamente nadie.

Pero para mi el motivo principal de poder sustituir la batería en un teléfono es el rendimiento que se pierde con el uso de las baterías. Las baterías están garantizadas durante un cierto número de ciclos de carga, pero su capacidad se va reduciendo desde el mismo momento en que comienzas a usarlas. Lo he visto en mi Samsung Galaxy S III. Lo compré el año pasado y me impresionó la duración de su batería. Pero en los últimos meses he visto que se carga más deprisa que antes y que, en lugar de pasar todo el día, suelo estar al 30% a media tarde. Quiero cambiar de teléfono dentro de un mes o así, y estaba pensando en el Nexus 5.

Sin embargo, el hecho de que no podré cambiar la batería si lo necesito, me está creando dudas. Lamentablemente, Sony, HTC y LG siguen todos en la misma línea y por ello están limitando seriamente mis opciones, ya que no estoy convencido de que una batería fija sea lo suficientemente buena como para durar los 18 o 24 meses de un contrato estándar.

Miguel Cabrero



Respuesta: **Tienes razón, Miguel. Y es una tendencia que a nosotros tampoco nos acaba de gustar. Si nos pusiéramos cínicos, podríamos decir que se trata de obsolescencia programada, de modo que no tengas elección que comprar un caro teléfono cada pocos años. Aunque de forma más realista lo más probable es que ya es bastante complicado colocar todos esos componentes en un teléfono ultradelgado, como para encima pensar en componentes sustituibles, tapas, cierres, etc.**
La batería del HTC One, por ejemplo, está encajada entre la pantalla y la placa madre. Así que necesitaría un gran cambio de diseño para poder ser sustituible.

No más TouchWiz

Justo acabo de terminar uno de vuestros números anteriores. Y me ha llamado la atención la carta del mes, ya que mi teléfono es justamente el Samsung Galaxy Ace con Gingerbread. Como ya habéis dicho, TouchWiz ha tenido sus buenos y malos momentos, y a veces tengo problemas con él. Por eso creo que mi próximo teléfono será un dispositivo Android básico. Admito que, para lo que hago, no necesito la última versión del sistema operativo pero, al menos, puedo decidir por mi mismo cuándo y cómo lo quiero actualizar.
Por cierto, también he leído vuestro artículo sobre VPNs y me ha resultado muy interesante.

Ernesto Buñedo

Respuesta: **Nosotros también estamos deseando ver los nuevos dispositivos de Motorola con una versión del sistema muy similar a la de los dispositivos de los Nexus.**

"No puedo imaginar el trabajo sin la pareja tablet/móvil"

Mi oficina sin papel

No recuerdo haber escrito nunca antes a una revista, pero como me gusta leer la vuestra, quisiera recordaros que algunos de nosotros utilizamos nuestros dispositivos Android para trabajar y no sólo para jugar o las redes sociales. La review del Nexus 7 decía que no sois fans de las cámaras en los tablets, pero la gente las usa por la calle o en eventos. Y me pregunto cuántos usuarios de negocio, como yo, las emplean para hacer fotos en el trabajo o para mandar fotos de productos a fabricantes o proveedores. El único motivo por el que acabé con un Galaxy

¡Escríbenos!

Envía tu opinión sobre temas de Android







"Un Mini PC Android podría hacer todo lo que es posible con un Chromecast"



Tab 2 7.0 fue la cámara. O hubiera comprado un Nexus. Yo, por mi parte, preferiría tener mejores cámaras en los tablets. No puedo imaginar el trabajo sin mi pareja tablet/teléfono.

Todas mis citas en Google Calendar, todas las facturas en Invoice2go, todas las notas en Note Everything, todo en mi tablet y una copia de todo en la nube. Ni un papel tengo en la furgoneta. ¡Increíble!

Guillermo

Respuesta: Nuestro principal problema con las cámaras de los tablets es que estamos seguros de que la cámara del teléfono que llevas en el bolsillo es, con total certeza, mejor que la que tienes en el tablet. Es estupendo que hayas encontrado un uso para la cámara de tu tablet, pero no creeemos que la imagen de ver a turistas haciendo fotos con su tablet vaya a ser algo tan habitual como verlos con su móvil.

TRENDING

¿Qué piensas sobre estos temas de moda?

- ¿Compras los teléfonos libres o con contrato?
- ¿Prefieres tener una ranura para micro SD?
- ¿Qué tal el nuevo Nexus?

¡Cuéntanos! faq.androidmag@axelspringear.es

Android Mini PCs

Me intriga el Dynamode Android Mini PC y me preguntaba si vais a escribir algo sobre este u otros Mini PCs. Yo ya puedo ver películas y fotos a mi Sony Bravia smart TV desde mi Galaxy S4 y mi portátil de Windows, pero lo que no puedo hacer es utilizar la pantalla de mi tele para las aplicaciones de productividad, como hojas de cálculo, PowerPoints, etc. a menos que utilice un cable, claro. Algo impropio del siglo XXI. Un Mini PC podría permitirme hacerlo, pero por lo que he leído hasta ahora, no se si podré operar mi Mini PC desde mi teléfono o tablet o si voy a necesitar un teclado (lo que me planteará el problema de elegir cuál compro). Estaba pensando en un Chromecast cuando salga, pero parece que un Android Mini PC puede hacer lo mismo o incluso algo más.

Marcos Valentín

Respuesta: Le hemos echado un vistazo a estos dispositivos y lo cierto es que el cable es la solución más sencilla, ya que funcionará con cualquier tele que tenha un conector HDMI. Los Mini PCs también te servirían, aunque los más pequeños se usan mejor con un teclado y ratón Bluetooth, mientras que los más grandes disponen de conectores USB normales y corrientes para que puedas enchufar tus periféricos.

Actualizar

Tengo un HTC One con la versión 4.1.2 de Android y hace poco me he comprado un Opel Mokka, que tiene conectividad Bluetooth. Este es el primer coche que he tenido que dispusiera de esta conexión. Cuando recibí el coche configuré Bluetooth y todo funcionaba como debía.

Sin embargo, leyendo los foros de propietarios del Mokka me di cuenta que, aunque Android 4.1.2 funciona bien en el coche, deja de hacerlo con las versiones 4.2 y 4.3 de móviles Android.

Parece que el problema tampoco es específico del Mokka, sino que también afecta a otros coches. Ahora he recibido el aviso de que tengo una actualización disponible, pero me da miedo aplicarla.

La pregunta es: ¿sabeis, o lo sabe Android, que hay problemas con las últimas versiones del sistema?

Carlos Almeda

Respuesta: La verdad es que tenemos muchas quejas sobre el mal rendimiento de Bluetooth en Android 4.2, aunque no hemos oído nada específico sobre la actualización del HTC One, o relacionado con los sistemas integrados en los coches. Nos gustaria recibir comentarios de otros lectores sobre este particular, así que por favor, anímaros y escribidnos vuestras experiencias en este sentido.

Qué dicen las redes

Opiniones desde Twitter

@lgrobot ¿Qué es lo que haces con el viejo teléfono cuando lo sustituyes por uno nuevo? ¿Lo vendes, se lo das a alguien de la familia o lo tiras en un cajón?

@V82CHRIS Los suelo vender en eBay para recuperar algo del dinero que invertí.

@TlramT Suelo usar mis teléfonos viejos como despertador, GPS, o cosas por el estilo.

@dpmcalisto Lo suelo dar a alguien de la familia o lo vendo. Mi mujer tiene mi viejo Xperia T y mi hijo su viejo Xperia E. El resto los vendí en eBay.

@guille7201 Siempre los he vendido. Bastante caros están ya, como para no recuperar el último céntimo de los viejos.

@TonyP Guardo los teléfonos viejos como emergencia o se los doy a amigos o familia. Resultan imprescindibles si a mi móvil principal le pasa algo.

@marcosM Siempre vendo mis viejos teléfonos y uso el dinero para algún gadget nuevo. Mi Samsung Note me consiguió 160€ para mi nuevo Nexus 7.

@iAndres Procuro encontrarles un nuevo uso. Mi teléfono actual lo seguiré usando para macrofotografía, una vez que llegue mi Galaxy. Me encanta su cámara.



Síguenos en Twitter en @RevistaAndroid



SECRETOS ANDROID

Mejora el rendimiento y saca más partido a tu dispositivo con estos secretos



Descubre menús ocultos, ajustes secretos y desbloquea nuevas características

Tu móvil Android guarda un completo repertorio de interesantes e intrigantes características por descubrir. Si eres un usuario Android experimentado ya sabrás que pueden descubrirse ventajas como las descritas dentro del móvil; en algunos casos necesitarás hacer ciertas acciones o acceder a un menú en particular para mostrarlas. Por ejemplo, Opciones de desarrollo alberga muchos ajustes y opciones adicionales para que explores tu móvil, pero en Android 4.2, este menú está oculto. Para acceder debes ir a la sección Acerca del teléfono del menú Ajustes y pulsar siete veces sobre el número de serie. Extraña manera de acceder a un menú, pero es un ejemplo ilustrativo de las características que puedes descubrir. Puedes descubrir también que algunas de tus apps favoritas esconden opciones ocultas en sus recientes actualizaciones y, de nuevo, te toca desvelarlas para sacar partido de ellas. Las apps de Google se actualizan normalmente incluyendo opciones ocultas. La última de Gmail incluye nuevos gestos, para gestionar el buzón y alternar fácilmente entre cuentas. YouTube es otra app con opciones ocultas, con el fenómeno de compartir vídeos, incluyendo secretos para cargar vídeos en la cuenta más fácil y rápidamente. Con tanto potencial por descubrir, hemos recopilado las mejores características ocultas, secretas y de rendimiento, que ningún usuario avanzado de Android ha explorado antes.

Sincronizar intervalos
Mail y Google Mail sincronizan regularmente consumiendo batería. Ve a Ajustes de éstas, localiza el menú de intervalos y controla la frecuencia.

Títulos desactivados
Al visionar vídeos descargados de Google Play, vigila el icono CC de la esquina. Púlsalo para activar y desactivar los títulos de los vídeos.

Uso de datos
Si el grafico de datos no ofrece suficiente detalle, pulsa sobre una de las apps de la lista y verás su uso de datos específico.

Protección WPA2
El modo más seguro de proteger el móvil como nodo WiFi es elegir contraseña WPA2 PSK en la lista de alternativas de seguridad.

Seguridad VPN
Si creas una VPN desde el menú WiFi, utiliza Secure Settings para garantizar los niveles de seguridad.

Deja un mensaje
Para evitar llamadas de alguien, ¿por qué no dirigirlas al buzón de voz? Abre la app People, pulsa sobre el contacto y elige la opción complementaria Send Calls to Voicemail para hacerlo.

Comprar ya
Pulsa el icono de menú de la sección Mi lista de deseos de Google Play para comprar una app, álbum o película directamente, sin ir a la página de listado.

Fuerza de señal
Para comprobar la intensidad de tu señal, ve a la sección Acerca del teléfono de Ajustes y busca la pestaña de intensidad de señal.

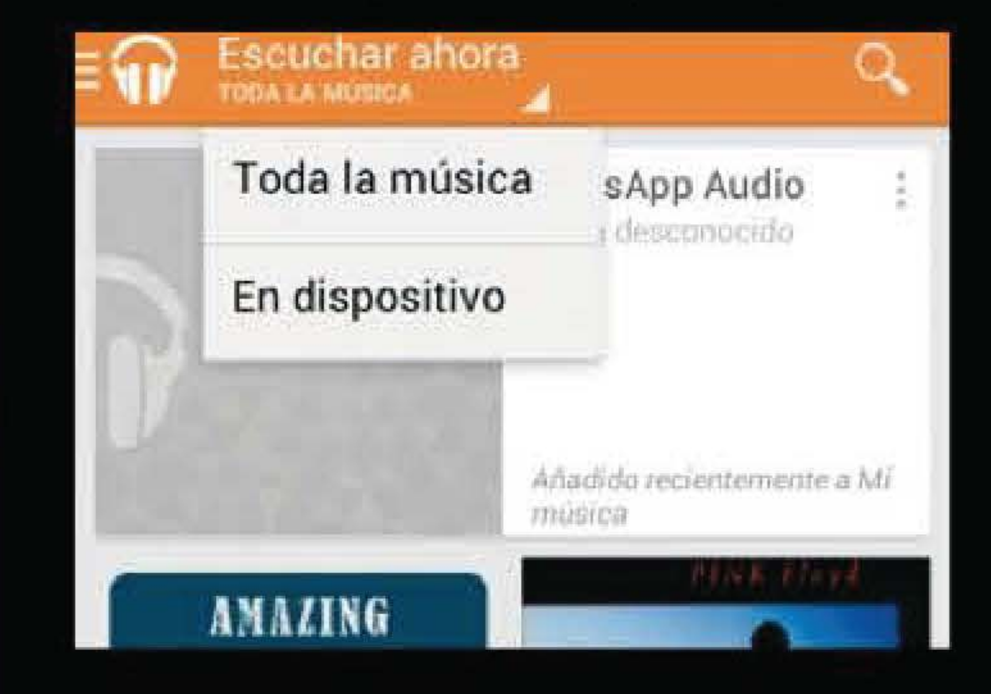
Detener apps
Vigila cómo se consume la RAM del móvil en la pantalla de progreso, dentro de Ajustes. Puedes también detener apps en segundo plano.

Suprimir informes
Para eliminar informes no deseados, ve a ajustes de Mensajes y desmarca la opción correspondiente.

IDEAS GOOGLE OCULTAS

MÚSICA FUERA DE LÍNEA

La reproducción masiva de música puede agotar el tráfico de datos, pero con la reproducción fuera de línea pueden guardarse ciertos temas en el dispositivo para no consumir tráfico. Tiene sentido para un uso prolongado.

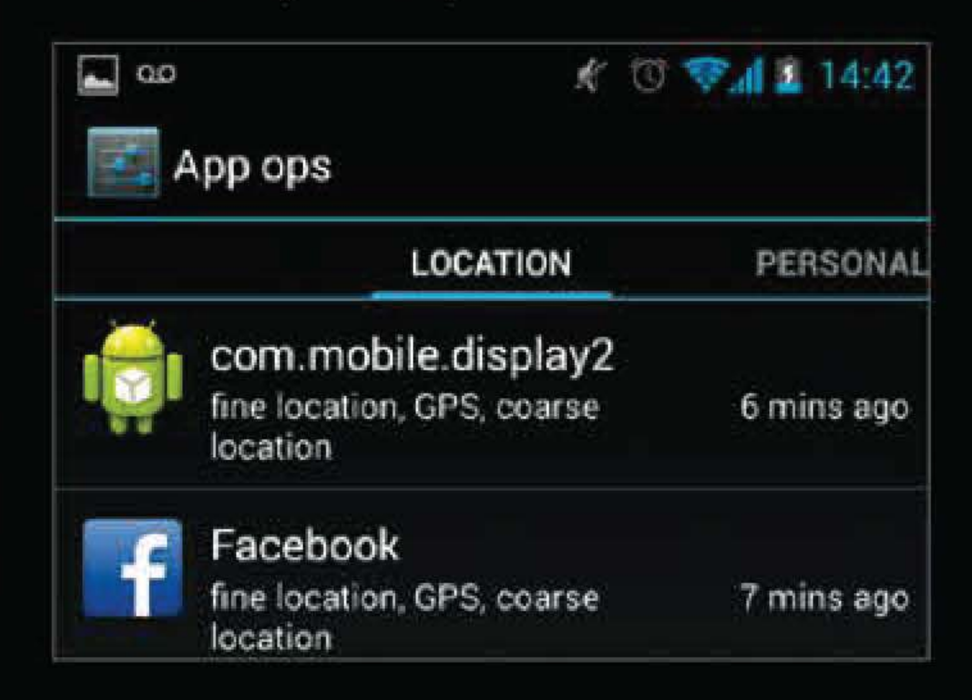


ZOOM ALTERNATIVO PARA LOS MAPAS

En lugar de pellizcar la pantalla para ampliar y reducir un área en particular del mapa, puedes hacer doble pulsación sobre la pantalla, y deslizar arriba para ampliar y abajo para reducir. Es fácil.

EXPLORAR OPCIONES DE APPS

Una característica oculta de Android 4.3, App Ops, está disponible en Play store. Permite consultar los permisos de las apps instaladas, para desactivar o eliminar aquéllos que no interesen.



SINCRONIZAR YOUTUBE Y TV

Investigando los ajustes de la app YouTube se encuentra el menú Ver más tarde. Desde aquí puede sincronizarse el móvil con apps YouTube del TV desde consolas y dispositivos.

CARACTERÍSTICAS EXPERIMENTALES EN CHROME

Tecleando Chrome:/. seguido de bookmarks, crashes, extensions o appcache-internals, se accede a un menú oculto del navegador para efectuar pruebas diagnósticas.

TOP 10 DE TRUCOS MÓVILES

1 Desactiva animaciones

Abre el menú Opciones de desarrollo desde Ajustes y recórrelo hasta las opciones de animación de ventanas. Desactiva las tres opciones y notarás una mejora apreciable de rendimiento en el uso del móvil.

2 Reinicia en modo seguro

Reiniciar en modo seguro puede ser una buena manera de detener apps que atacan al móvil. Para hacerlo, haz una pulsación larga del botón de encendido y luego una pulsación larga sobre apagado.

Reiniciar en modo seguro

¿Quieres reiniciar el sistema en modo seguro? Se deshabilitarán todas las aplicaciones externas que hayas instalado. Esas aplicaciones se restaurarán la próxima vez que reinicies del sistema.

Cancelar | Aceptar

3 Vacía partición caché

Tras reiniciar el móvil en la pantalla bootloader, selecciona borrar la partición de caché para eliminar los archivos temporales y datos guardados en el dispositivo, y ayudar así a mejorar su rendimiento.

4 Respuesta automática

Accede al menú Ajustes desde la app Llamada y localiza la opción Respuesta automática en el mismo. Cuando te llame cualquier persona y no estés disponible, se enviará automáticamente el texto elegido.

5 Mapas fuera de línea

¿Un área en la cual podrías perder la señal de datos? No hay problema. Google Maps incluye la opción de mapas fuera de línea, que te permite guardar ciertas zonas de mapas para su uso fuera de línea.

6 Bloqueo tarjeta SIM

Una de las opciones de seguridad más potentes para usuarios de Android es la de bloqueo de SIM. Situada en la ficha Seguridad, ayuda a bloquear el móvil frente a llamadas o mensajes de gente no deseada.

7 Reinicio forzado

Hay veces en que tu móvil se bloquea y sólo puedes devolverlo a la normalidad reiniciándolo. Pulsa simultáneamente las teclas de encendido, inicio y volumen abajo, para activar esta opción.

8 Reproducción más nítida

Sin importar que uses el reproductor de vídeo predeterminado o uno alternativo, elige la opción MPEG-4 H.264, ya que es más nítida y consume menos batería, prolongando la autonomía del móvil.

9 Compresión de datos

Algunos sitios no están optimizados para navegación con móvil y eso puede tener impacto en el tráfico de datos. Chrome tiene la opción compresión de datos, que comprime los sitios web por los que se navega.

AVANZADA
Privacidad
Accesibilidad
Ajustes de contenido
Gestión de ancho de banda
Herram desarrolladores

10 Control de volumen

Utiliza la app Audio Manager para gestionar ajustes avanzados referentes al sonido de tu móvil. Además de ajustar el volumen, puedes también mejorar la presencia de graves y agudos.

CÓDIGOS CLASIFICADOS DE ANDROID

Marca estos números para desvelar opciones de alto secreto

##4636#*#*

Este código activa una pantalla que muestra información sobre la batería, estadísticas de uso e historial de la misma.

##7780#*#*

Actúa de código de restauración de imagen de fábrica, eliminando toda la información del móvil pero no afecta a la tarjeta SD.

##526#*#*

Si tienes problemas con tu WiFi, este código diagnostica cualquier problema con la conexión WLAN del dispositivo.



No sólo los usuarios de móviles tienen derecho a divertirse...

En cierto modo, tu tablet Android esconde más secretos y características ocultas que el pequeño móvil. Verás que la última remesa de tablets, concretamente el nuevo Nexus 7 y la Samsung Galaxy Tab 3, incluyen interesantes nuevos giros en su funcionalidad. Por ejemplo, el Tab 3 una característica WiFi Channel Bonding que puede activarse para darle mayor potencia a la señal WiFi, mejorando la velocidad de navegación web. Consulta este apartado para conocer características ocultas que puedes desbloquear en el nuevo Nexus 7. Una de las áreas en las cuales se han abierto más los tablets, es en comportarse más como un móvil. Los tablets no incluyen la tecnología adecuada para hacer llamadas telefónicas, pero existe un repertorio de apps disponibles en Play store para potenciar las características VoIP del tablet. Existen también apps para enviar y recibir mensajes de texto en el tablet e incluso para sincronizar archivos con el móvil. Investigando un poco aparecen un montón de opciones en el menú Ajustes, muchas de las cuales te habrán pasado desapercibidas en el día a día. Sin embargo, algunas pueden resultar muy útiles para ti. Toma tu tablet y consulta la siguiente guía a través de algunas de las características ocultas de las que se puede disfrutar.

SACA MÁS PARTIDO AL NEXUS

1 Acceso restringido

Puedes un perfil de usuario estándard en tu tablet Nexus. También puedes crear uno restringido. Esto es perfecto para limitar las apps a las que tienen acceso los niños.

2 Anuncios personales

Según uses la app Chrome, notarás que ves anuncios ajustados a tus hábitos. Puedes activar y desactivar esta opción desde la página de ajustes de Chrome.

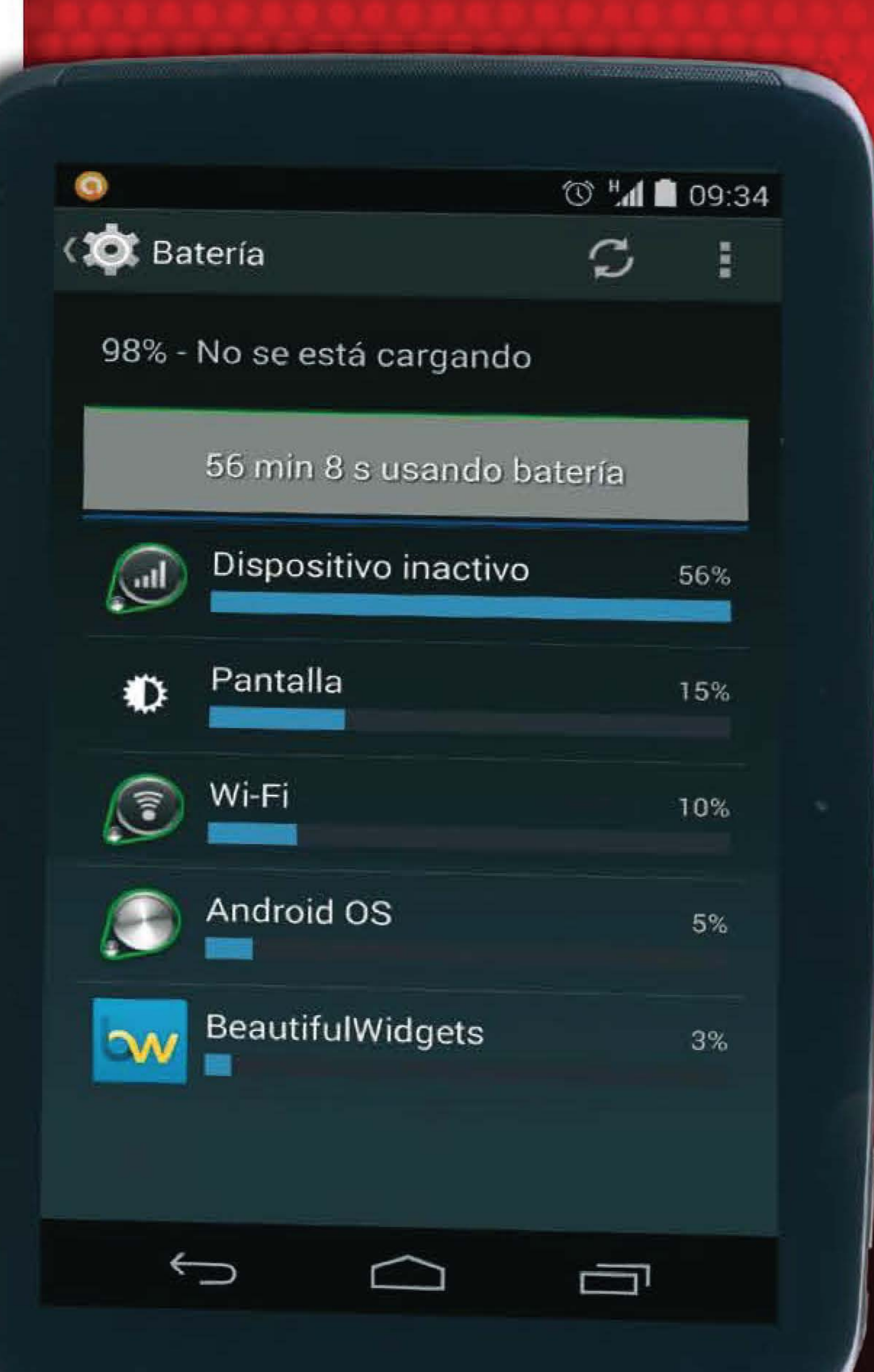
3 Historial de ubicación

Google recopila información sobre ubicación y lugares visitados habitualmente. Para mantener la privacidad de esta información, puedes vaciar el historial de ubicaciones que guarda la

4 ¡Di patata!

La cuenta atrás de la app de cámara del Nexus es ideal para tomar fotos. Asegúrate de añadir el indicador de sonido para notificarte las tomas.

> "Verás que la última remesa de tablets incluyen interesantes nuevos giros en sus funciones"



Profundiza en tu menú Ajustes para descubrir un auténtico tesoro de secretos.



TRUCOS POTENTES PARA TABLETS

1 Ubicaciones ficticias
En Opciones de desarrollo activa Ubicaciones simuladas. Esta característica te permite manipular tus coordenadas GPS, acelerando considerablemente el proceso de localización de ubicaciones.

2 Transfiere fotos
Cuando conectes el tablet al ordenador de sobremesa, sólo podrás transferir ciertos tipos de fotos. Tienes oculta en el Ajustes la opción Camera Transfer MTP, que desbloquea la transferencia de fotos.

3 Demasiada Sincronización
Uno de los peores efectos de tener muchas cuentas en el tablet es el nivel de sincronización requerido. Eligiendo una en la sección Cuentas, puedes desactivar ciertas áreas de la app que no quieres sincronizar.



4 La app de descargas
Aún siendo piedra angular de Android, se ignora a menudo la app Descargas. Muestra la previsualización de todos los archivos descargados recientemente, con opciones de búsqueda.

5 Banda de frecuencia
Si tienes problemas al conectarte a la red WiFi, o para conectarte a webs, asegúrate de consultar el ajuste de banda de frecuencia para elegir una frecuencia alternativa de las de la lista suministrada.

6 Auto widgets
Al descargar una app, se añade un acceso directo a la pantalla de inicio. Puedes ir un paso más allá activando la opción Auto Widgets de la sección Apps en ajustes. Añadirá también un widget.

7 Limita la rotación
Uno de los peores efectos cuando se navega con Chrome es el cambio entre las orientaciones vertical y horizontal. Desliza el margen derecho de la barra de notificaciones y pulsa Auto Rotate para evitarlo.

8 Páginas precargadas
Otro aspecto a considerar en Chrome es el volumen de datos que manejan ciertas páginas. Existe la posibilidad de comprimir sitios web para hacerlos amigables para datos activando la opción Preload Webpages.

9 Silencia juegos
Para usuarios de tablets, la app Play Games es una oportunidad jugar juegos multijugador, aunque esto significa que se recibirán muchas notificaciones. Utiliza la característica Mute Games para bloquearlas.

10 Optimiza la WiFi
Aunque puedes desactivar completamente la conexión WiFi cuando el tablet duerme, puedes usar también WiFi Optimisation, que garantiza que tu tablet consuma el menor tráfico de datos posible.

Banda de frecuencia Wi-Fi
Automático
Solo 5 GHz
Solo 2,4 GHz
Cancelar

HACKS ESENCIALES PARA TABLET

Eleva tu experiencia de usuario a un nivel nuevo desconocido

USA FLASH PLAYER
Saca partido del mayor tamaño de la pantalla de tu tablet mediante root, para poder ejecutar Flash Player APK.

DIAGNÓSTICO
Para usuarios avanzados, la importante herramienta Android Debug Bridge ofre valiosa información sobre tu tablet.

AJUSTE DE GPS
A veces, utilizar el GPS de tu tablet puede ser problemático. Existen ROMs que permiten solucionar estos problemas.

USA TU TABLET COMO UN MÓVIL

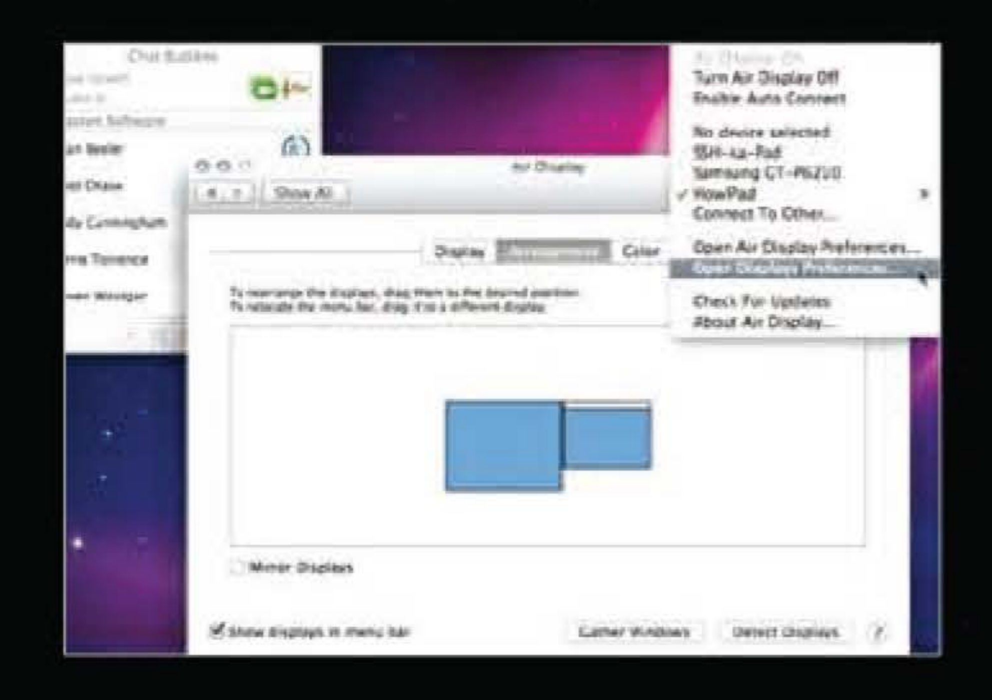
LLAMADAS VÍA GROOVE IP
GrooVe IP conecta con Google Voice sobre VoIP, lo que significa hacer llamadas ilimitadas y gratuitas. Se puede también sincronizar datos de personas llamadas con el smartphone.

YOUTUBE REMOTE
Descarga la app YouTube Remote de Google Play en tu tablet y podrás disfrutar inmediatamente de la experiencia YouTube en tu TV u ordenador de sobremesa utilizando tu tablet.



ENVÍA MENSAJES SMS
Hay muchas apps disponibles para gestionar SMS desde tablets. Una de las mejores es Mightytext, que tras sincronizar con tu móvil, te permitirá enviar y recibir mensajes SMS.

LLEVA LA OFICINA A CASA
La app de Google Play Air Display extiende la pantalla del ordenador de sobremesa al tablet, garantizando totalmente el acceso a las aplicaciones del ordenador desde el tablet.



SINCRONIZACIÓN
Si todo falla, recuerda que con el repertorio de apps de Google, siempre puedes sincronizar los datos de las apps con tu smartphone de forma fácil y transparente.

Si se puede imaginar…
se puede fabricar.

elektra XL

- Pantalla IPS 5,3"
- Procesador Quad Core
- Android 4.1.2
- 1GB RAM
- Cámara trasera de 8 Mpx
- GPS/3G/Bluetooth
- DUAL SIM
- Teléfono LIBRE
- Diseño ultrafino

Incluye dos tapas
Magenta y Amarillo



i-Joy

www.i-joy.es



101 GRANDES APPS DE ANDROID

Hemos seleccionado lo mejor de la tienda Google Play para ofrecerte una lista de descargas esenciales

Mantén tu vida social con estas apps

Facebook es genial, pero hay otras aplicaciones sociales que vale la pena probar...



Carbon for Twitter Precio: Gratis

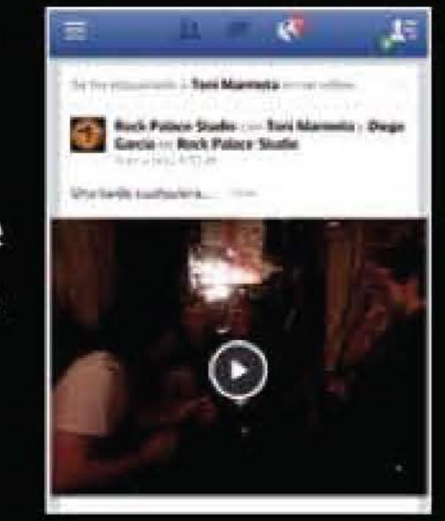
1 Lo que diferencia esta app, de otros clientes de Twitter es su gran sencillez. Puedes acceder a todos los feeds con sólo unos pocos toques, además de interactuar con cualquier tuit. Dentro de la aplicación también incluye un navegador de Internet y un reproductor de YouTube, para disfrutar de todo el contenido compartido por las personas que sigues.





Facebook Precio: Gratis

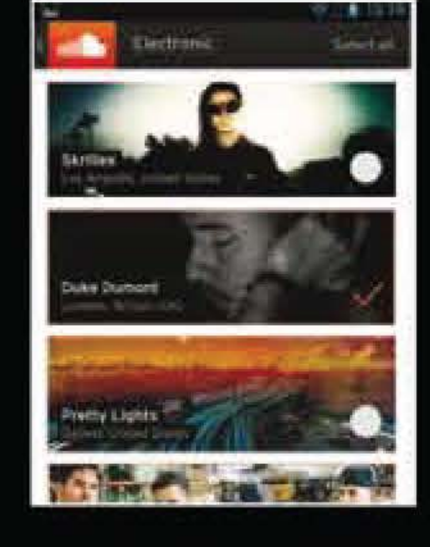
2 Aunque las primeras versiones de la app oficial de Facebook no estaban a la altura, ahora es otra cosa. Más fácil que nunca en cuanto a la navegación, e interacción con los posts que te interesan. También se agradece el uso de la barra lateral para ver quién está en línea. Además la función de carga te permite agregar archivos multimedia a tu perfil.





Soundcloud Precio: Gratis

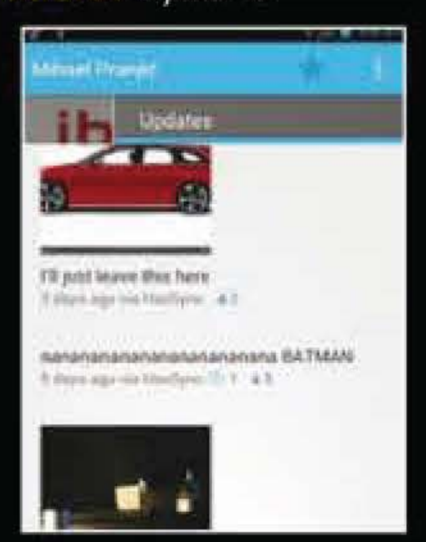
3 Con Soundcloud descubrir nueva música de bandas emergentes es fácil. La aplicación ofrece música gratis en streaming. Deja que Soundcloud empiece a recomendarte nuevos artistas, en función de los gustos de tus escuchas. Además ofrece un servicio de mensajería que te permitirá ponerte en contacto con otros usuarios de gustos musicales similares.





HaxSync for Facebook Precio: 0,99 €

4 Sincroniza tu cuenta de Facebook con tu teléfono, de esta manera puedes configurar la frecuencia con la que quieres que se actualice la información de la red social. También incluye una útil herramienta de reconocimiento facial, que recorta automáticamente imágenes de los contactos para adjuntar a tu cuenta, o a la app de Contactos del teléfono.





Tapatalk Pro

5 Precio: 2,27 €

Tapatalk Pro te puede ayudar a descubrir comunidades de Internet donde chatear con personas con intereses similares a los tuyos, ya sean GTA V, las guitarras Gibson, o el Mundial de fútbol de Brasil. En total hay más de 50.000 comunidades distintas en las que participar. Con tanta oferta, nunca estás muy seguro de lo que acabarás encontrando. Quizás sea por esto, por lo que Tapatalk se convierta en una aplicación digna de ser descargada.





Vine Precio: Gratis

6 ¿Quién hubiera pensado que compartir 6 segundos de vídeo fuera tan divertido? Esta app permite grabar clips de vídeo, para luego compartirlos con amigos y seguidores de la app. Puedes personalizar el perfil con tus gustos, y es muy fácil descubrir nuevos amigos, gracias a las herramientas de búsqueda y las recomendaciones de la aplicación.





Sliding Messaging Pro

Precio: 1,47 €

7 Sliding Messaging Pro es una aplicación de mensajería que ofrece una experiencia de uso más limpia, más rápida y generalmente más fácil.

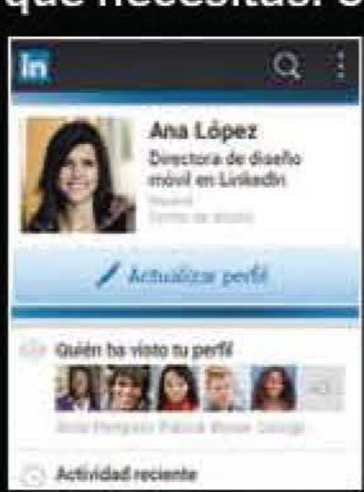




LinkedIn

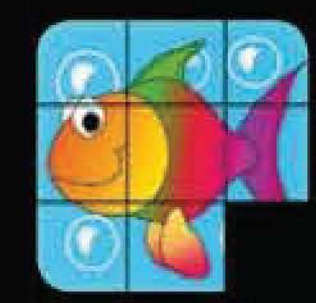
Precio: Gratis

8 Si estás buscando un puesto de trabajo, LinkedIn es la app social que necesitas. Create un perfil con tus datos personales, la experiencia laboral y conéctate. Muy personalizable y fácil de usar.



APPS PARA TENER A LOS NIÑOS ENTRETENIDOS

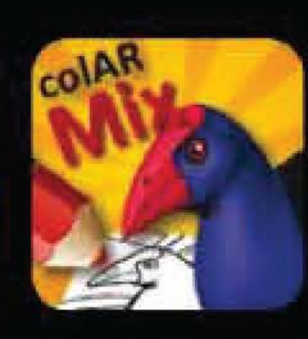
Tu dispositivo Android además de entretener a los más pequeños, puede enseñarles un par de cosas



Puzle deslizante

Precio: Gratis

9 Esta aplicación es un educativo rompecabezas de 8 piezas. Ideal para los más pequeños, porque ejercita su imaginación y creatividad. Con dibujos divertidos.



colAR Mix

Precio: Gratis

10 Con la app colAR Mix, los niños pueden colorear los dibujos en papel, para luego escanearlos con el teléfono o el tablet, y a continuación, darles vida con unas excelentes animaciones en 3 D.



Gomma Friends

Precio: 2,21 €

11 Esta innovadora aplicación incluye una serie de coloridos personajes con los que cualquier niño puede interactuar, para aprender y ayudarles a explorar, y usar su imaginación.



Cocinar para niños

Precio: Gratis

12 Es la versión gratuita del juego interactivo Restaurante del Dr. Panda. En esta app prepararán la cena para invitar a los amigos de Panda. Con excelentes dibujos y animaciones para los niños.



Dipdap

Precio: 2,27 €

13 Trae 16 aventuras diferentes en las que participan los objetos que el niño ha dibujado, y que son necesarios para que complete cada misión que emprende. Es muy entretenido.

Periódicos y revistas

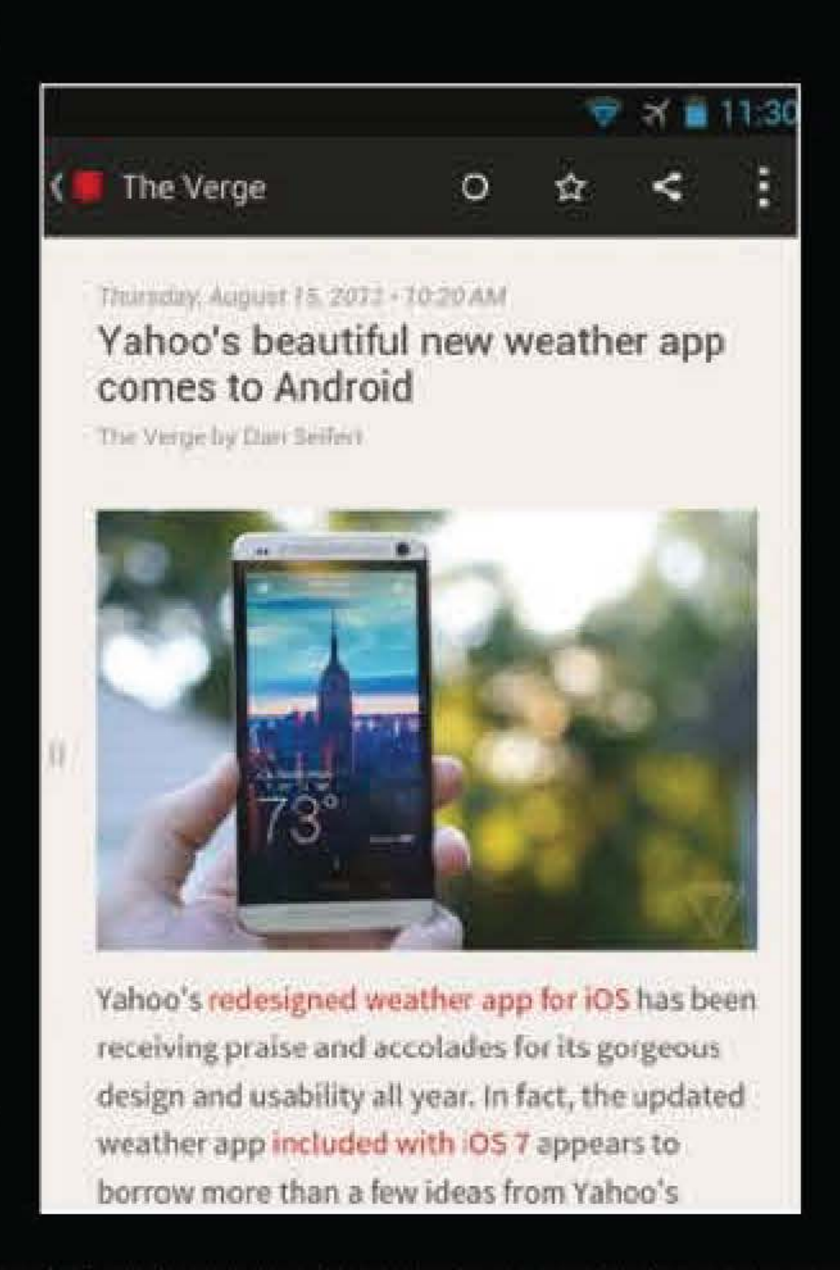
Recibe las noticias que quieras, cuando quieras



Press Precio: 2,25 €

14

Los RSS son muy comunes en los sitios más populares de Internet, así que tener una app que haga las funciones de lector de RSS, es esencial. Y Press es una de las mejores, ofreciendo a los usuarios una forma sencilla de reunir el contenido de tus sitios web favoritos en un solo lugar. Los hilos se guardan por palabras claves y orientadas, así que no importa el tipo de contenido que estés buscando, lo encontrarás con tan sólo explorar dentro de Press.





Flipboard

Precio: Gratis

15

Flipboard ha estado durante mucho tiempo en la parte más alta de la sección de revistas de noticias de Google Play, y es fácil saber por qué.
Además de su fantástico y sencillo diseño, reúne todas tus revistas favoritas en un solo sitio.
Los artículos se actualizan a diario, con las últimas noticias de las fuentes webs elegidas. Luego cada artículo se formatea con el atractivo diseño de Flipboard, así estos artículos son optimizados para que quepan en cualquier tamaño de pantalla, tanto de teléfono, como de tablet o phablet. La aplicación Flipboard tiene mucha competencia, pero ninguno se le acerca, hasta la fecha.





Pocket Casts

Precio: 3,13 €

16



Si eres usuario de podcasts, esta aplicación es ideal para la gestión de la biblioteca de podcasts que tienes guardados en tu dispositivo, además es ideal para descubrir nuevos podcasts. Cuenta con una serie de funciones sociales, que vienen muy bien para aquellas personas que les gusta saber lo que otros están escuchando.



BaconReader Premium

Precio: 1,52 €

17



Por encima de todo, lo que mejor tiene BaconReader es lo fácil que resulta la navegación a través de la gran cantidad de contenido que incluye. Puedes utilizar tu cuenta para dejar comentarios sobre los distintos temas que aparecen, así como también, iniciar tu propio tema de conversación.



Instapaper

Precio: 2,41 €

18

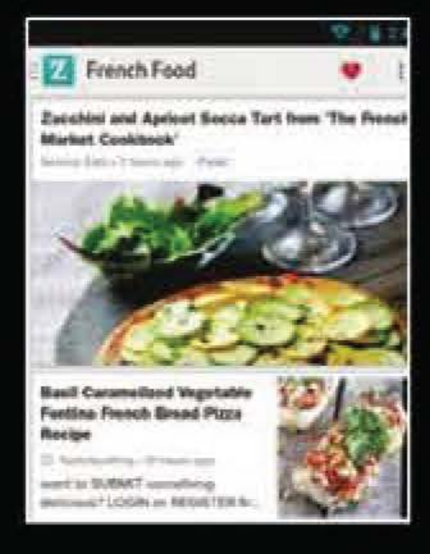
Instapaper tiene un diseño limpio, cuyo objetivo es proporcionar una forma sencilla de leer cualquier página web que hayas guardado mientras navegas por Internet. Cada texto se formatea para encajar en la pantalla de Instapaper. Puedes personalizar el texto para leerlo con mayor facilidad. También permite exportar las páginas de texto a otras aplicaciones.



Zite

Precio: Gratis

19



Zite es una de las apps más inteligentes de Google Play. Se trata de una revista interactiva, llena de contenido. Contenido que se ha elegido manualmente para ser incluido dentro de ella, pero según vas utilizando la app, esta comienza a sugerirte artículos en función de tus gustos. Agrega los que más se ciñan a tus preferencias.

APPS PARA HACKERS

¿Tienes un dispositivo rooteado? Pues descarga estas aplicaciones, te serán de gran ayuda



Titanium Backup

Precio: Gratis

20 Esta app es ideal para hacer copias de seguridad de los datos almacenados en tu dispositivo o en la tarjeta SD. Tras hacer las copias, puedes restaurar el dispositivo desde ellas. Para hackear, esto es prioritario.



ROM Manager

Precio: Gratis

21 Para muchos, ROM Manager es la app básica para un dispositivo Android rooteado. No sólo sirve para instalar varias ROMs, también se utiliza para la recuperación de datos ClockworkMod.



ROM Toolbox Pro

Precio: 3,75 €

22 A los hackers les encantará juguetear y explorar la amplia gama de aplicaciones y servicios que ROM Toolbox Pro incluye dentro de la app, para gestionar las ROMs.



Greenify

Precio: 2,99 €

23

Ayuda a que el tiempo de duración de la batería del teléfono sea mayor. Identifica a las apps que más memoria consumen y las pone en stand by, o las ejecuta en un segundo plano, con un menor desgaste de la duración de la batería.



Voltage Control Extreme

Precio: 2,37 €

24 Si estás interesado en el control del voltaje de tu dispositivo, esta aplicación te parecerá esencial, facilitando las herramientas necesarias para que el teléfono funcione a la tensión que necesita.

Herramientas de productividad

Las mejores aplicaciones para trabajar en la oficina y fuera de ella



Minuum Precio: 2,90 €

25 El teclado es una parte comúnmente olvidada en un dispositivo, pero Minuum ofrece una manera única de escribir mensajes mediante la incorporación de una serie de gestos sencillos.



Google Drive Precio: Gratis

26 Apps de almacenamiento en la nube hay muchas, pero Drive es la favorita. Sube cualquier tipo de archivo a la nube, y luego descárgarlo en el ordenador u otro dispositivo cuando quieras.



Draft Precio: 1,99 €

27 Con Draft puedes crear, editar y compartir archivos de texto. Usa sus herramientas para que tus documentos destaquen. Compatible para compartir con una gran cantidad de cuentas en la nube.



Genius Scan+ Precio: 1,99 €

28 Mediante esta app, puedes usar la cámara del dispositivo, para escanear rápidamente documentos y crear PDF con la imagen. Estos se guardan en la nube para usarlos cuando desees.



ES File Explorer Precio: Gratis

29 ES File Explorer es una forma fácil de encontrar y gestionar los archivos del teléfono. Incluye un reproductor de música y vídeo para reproducir los archivos multimedia.



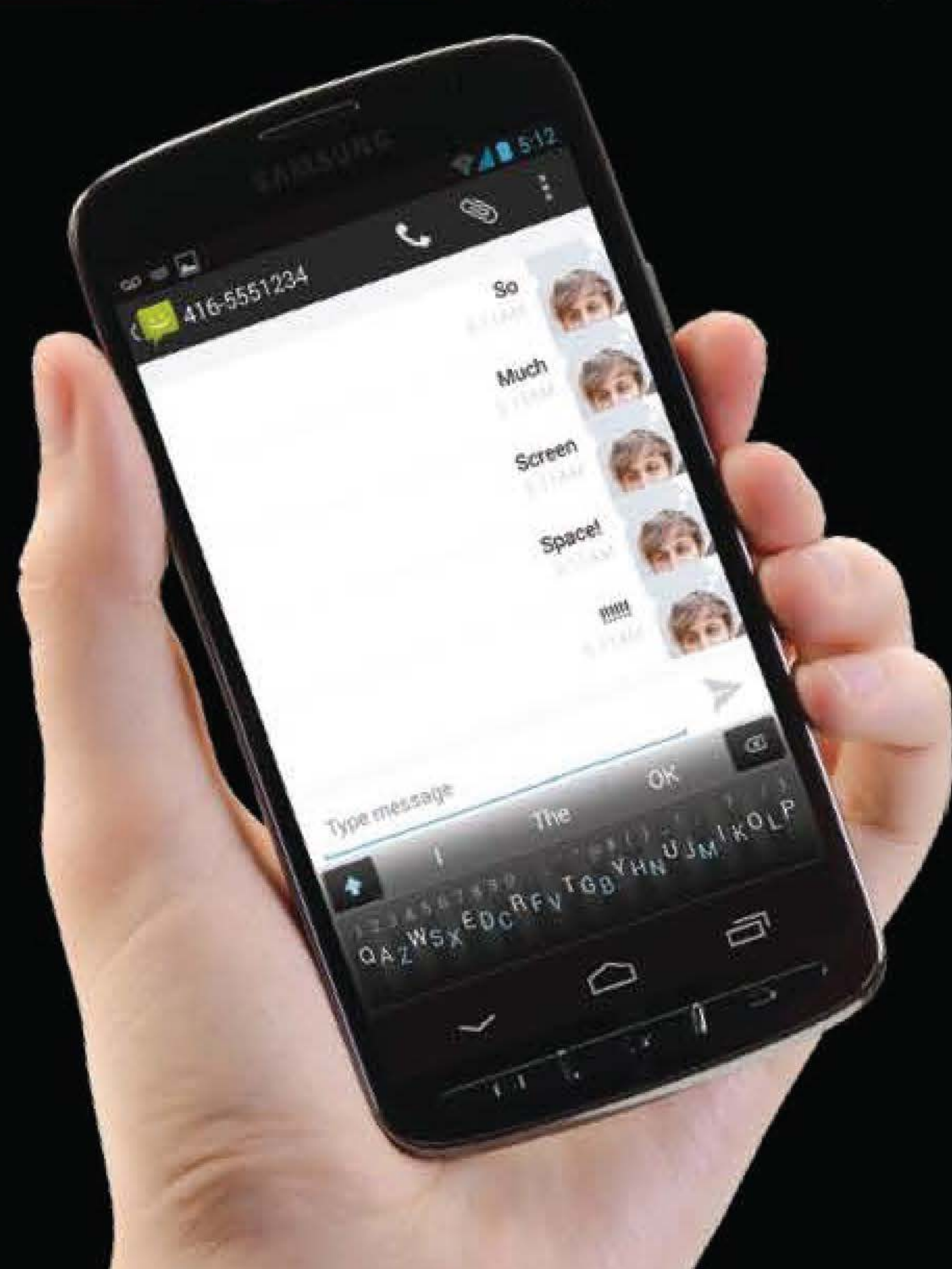
Glowfly Precio: 0,75 €

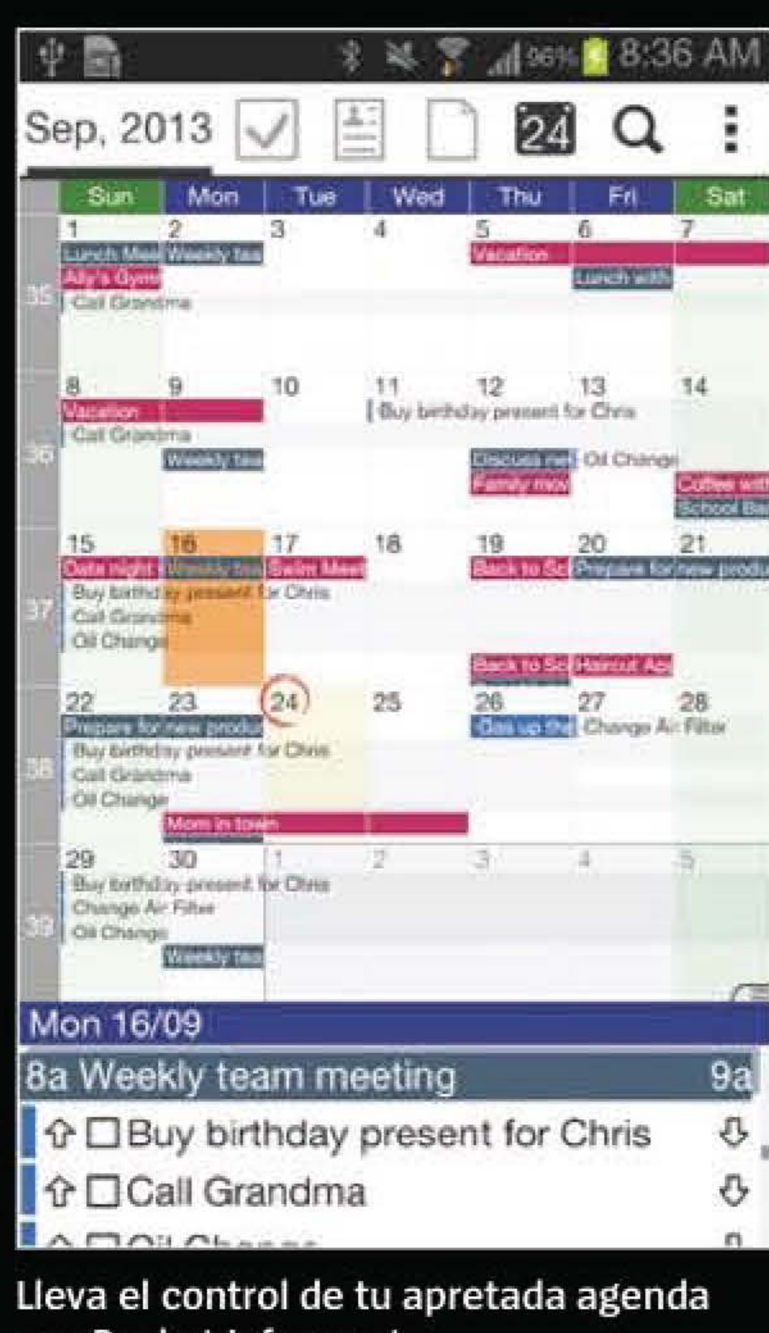
30 Una manera muy útil de ver tus mensajes de texto, es a través de las alertas pop-up de Glowfly. Esta función te muestra una vista previa de los mensajes, en la pantalla de inicio del teléfono.



Pocket Informant Precio: 7,59 €

31 Pocket Informant es el mejor sitio donde almacenar todas tus notas, citas y horarios juntos. Permite importar notas desde otras apps de calendario, así como crear las tuyas propias.





Lleva el control de tu apretada agenda con Pocket Informant

APPS PARA VIAJAR

Para ir de un sitio a otro con estilo



Maps

Precio: Gratis

32 No importa en qué lugar del mundo te encuentres, Maps te muestra cómo llegar a donde quieras, con información del tráfico en directo y las imágenes de las calles.



TripAdvisor

Precio: Gratis

33 Ya sea restaurante, hotel o punto de interés turístico, TripAdvisor es la aplicación que te ayuda a encontrarlo. También te permite contactar con los hoteles y restaurantes.



CoPilot Premium Europe

Precio: 44,99 €

34 Quizás el mejor navegador de abordo que exista. Con funciones de navegación satélite, te proporciona la ruta más rápida disponible, para llegar a cualquier parte de Europa.



XE Currency Pro

Precio: 1,47 €

35 Este conversor de monedas, proporciona una sencilla, rápida, y detallada manera de saber la cantidad de dinero que necesitas cuando estás de viaje.



FlightTrack

Precio: 3,98 €

36 FlightTrack lleva un seguimiento de los vuelos entre los principales aeropuertos de todo el mundo. Con información en directo del estado de los vuelos, salidas y llegadas.



SpeedView Pro

Precio: 2,18 €

37 SpeedView Pro utiliza el GPS del teléfono para ofrecerte un preciso velocímetro, que muestra la velocidad actual y también la velocidad media de una distancia recorrida.



AccuWeather Platinum

Precio: 2,23 €

38 Aunque la previsión diaria, es suficiente para la mayoría de la gente, AccuWeather Platinum da la de los siguientes 25 días. Cuenta con varios widgets.



Skyscanner

Precio: Gratis

39 Skyscanner es un buscador de vuelos que encuentra las mejores ofertas para tus vacaciones de ensueño. En tiempos de crisis estas apps son de agradecer.



Maverick Pro

Precio: 3,82 €

40 Perfecta para los que disfrutan del senderismo, ya que proporciona coordenadas y mapas de algunas de las regiones más montañosas del mundo.



Hotel Tonight

Precio: Gratis

41 Si necesitas urgentemente un lugar para dormir, esta es la mejor plataforma para ello. Esta aplicación te permite reservar una habitación en el último minuto.

Multimedia y música

Saca apartido a tus archivos multimedia con estas apps

VLC for Android Beta Precio: Gratis



42 Tu dispositivo Android no reconoce todas las extensiones de los archivos, pero con VLC, podrás reproducir cualquier archivo multimedia. En lugar de buscar en la tarjeta SD, para encontrar tus vídeos, usa la biblioteca multimedia que trae la aplicación.

TuneIn Radio Pro Precio: 5,31 €



43 Descubrir nuevas emisoras de radio es fácil con TuneIn, pero el dilema es elegir una sóla para escuchar. Incluye miles de canales de radio en directo de todo el mundo, e incluso tiene una función que te recomienda las emisoras según tus gustos.

iSyncr for iTunes Precio: 2,99 €



44 Cómo sincronizar la biblioteca de iTunes con tu dispositivo Android, es fácil, gracias a iSyncr. El proceso es rápido, y después de la transferencia, tendrás disponibles para disfrutarlas, todas las canciones y listas de reproducción creadas en iTunes.

VidTrim Pro Precio: 2,99 €



45 VidTrim Pro, cuenta con gran cantidad de herramientas para la edición de vídeo, esto es lo que la diferencia de su competencia en la tienda de Google Play. Y lo mejor de todo, incluye excelentes tutoriales, para ayudar a los usuarios inexpertos en edición.

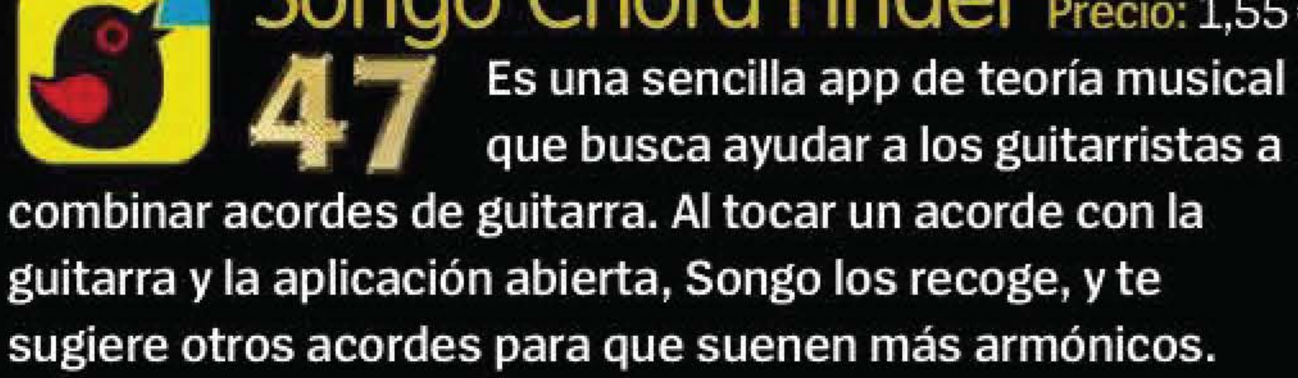
Vaulty Stocks Precio: 3,78 €



46 A pesar de su extraño nombre, esta es una gran aplicación para guardar tus fotos, vídeos y otros archivos multimedia, fuera de las miradas indiscretas. La app también funciona como galería del dispositivo, para explorar todos los archivos guardados.



Songo Chord Finder Precio: 1,55 €





47 Es una sencilla app de teoría musical que busca ayudar a los guitarristas a combinar acordes de guitarra. Al tocar un acorde con la guitarra y la aplicación abierta, Songo los recoge, y te sugiere otros acordes para que suenen más armónicos.

BubbleUPnP Precio: Gratis



48 Gracias a la tecnología DLNA, esta app actúa como puerta de entrada para hacer streaming de forma inalámbrica, transmitiendo archivos multimedia a otro dispositivo (televisor, consola de juegos...) habilitado con DLNA. Funciona a la inversa.



YouTube Precio: Gratis

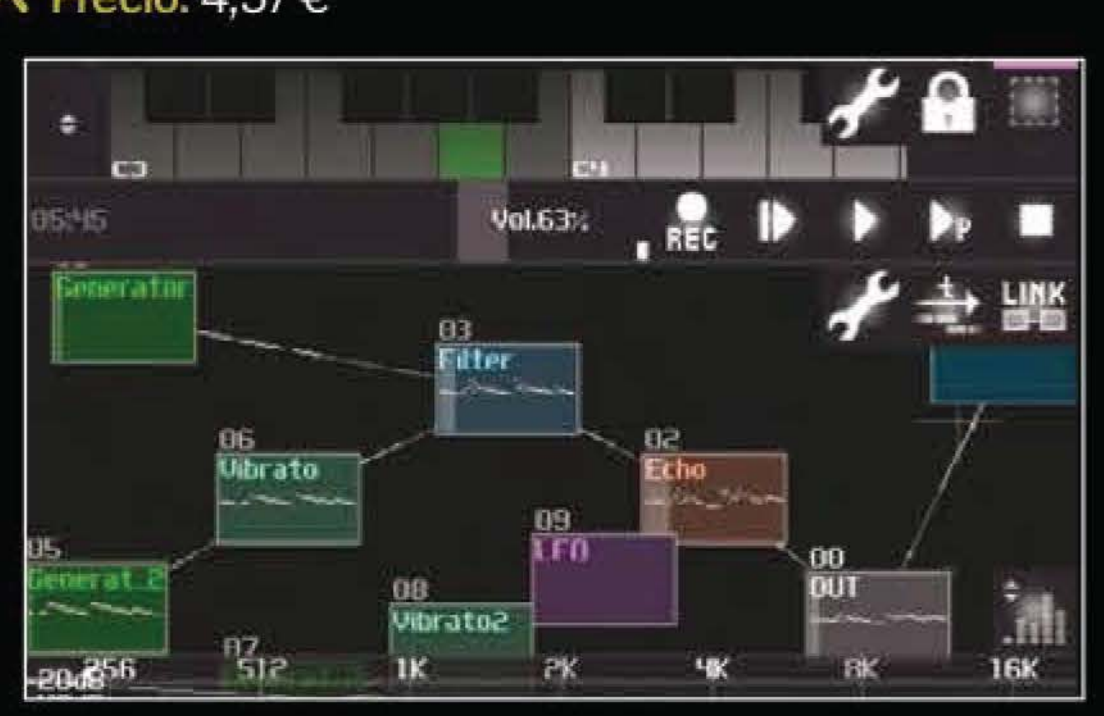


49 Con millones de vídeos, YouTube sigue siendo el rey indiscutible para compartir vídeo. Con la reciente actualización, se han perfeccionado muchas de sus funciones, con un nuevo pop-up que permite ver vídeos sin estar en la propia app.

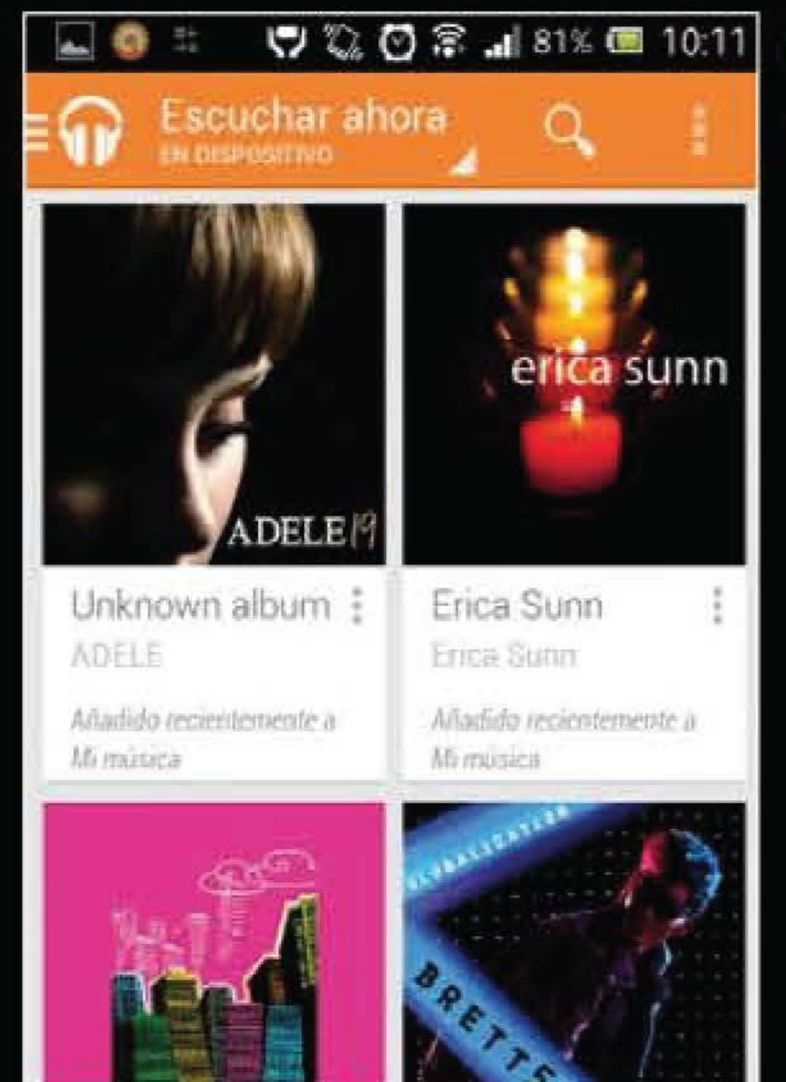
SunVox te muestra lo poderoso que puede llegar a ser Android



SunVox Precio: 4,57 €



50 No hallarás apps de creación musical más potentes que SunVox. No sólo funciona en tu teléfono, también puedes hacerla correr en tu ordenador o dispositivo iOS, para que puedas editar tus canciones desde cualquier lugar. Es tremendamente avanzada, y cuenta con tantas funciones que te puedes llegar a perder, si no estás acostumbrado a trabajar con este tipo de herramientas de creación de audio. Pero cualquier aspirante a DJ, se sentirá como en casa, con todo lo que SunVox le puede ofrecer.



Google Play Music

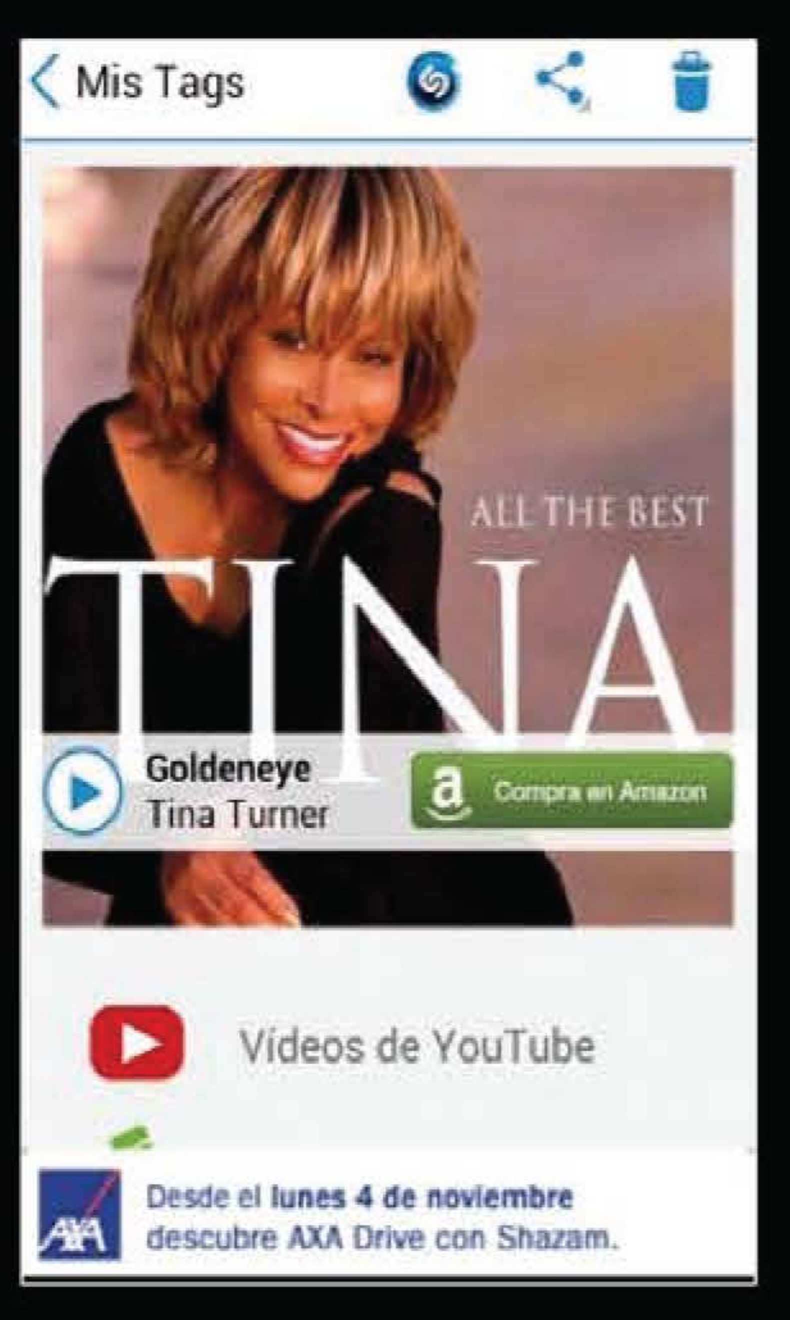
Precio: Gratis



51 Google Play Music es un reproductor de música limpio y funcional, que te permite disfrutar de toda la música que tienes almacenada en el dispositivo, y hasta 20.000 canciones en la nube (que son las que podrás tener en el alojamiento gratuito que te ofrece). Pero si todo eso te parece poco, además cuentas con la suscripción All Access, que te da acceso a más de 10 millones de canciones. Y lo mejor de todo, es que tanto tu biblioteca musical como las suscripciones, las tienes en una misma biblioteca.

Shazam Encore Precio: 4,79 €





52 Si alguna vez has estado bloqueado tarareando una melodía, sin ser capaz de recordar la letra, o el autor, necesitas Shazam. Cuando la app "escanea" una canción, a continuación te muestra todos los detalles de la misma, incluso los enlaces para poder comprar y descargarla en tu dispositivo. Y aunque no reconoce absolutamente todas las canciones del mundo, en comparación con otras apps de la competencia, Shazam Encore es, con mucha diferencia, la mejor aplicación de reconocimiento de música que existe.

Apps esenciales para el día a día

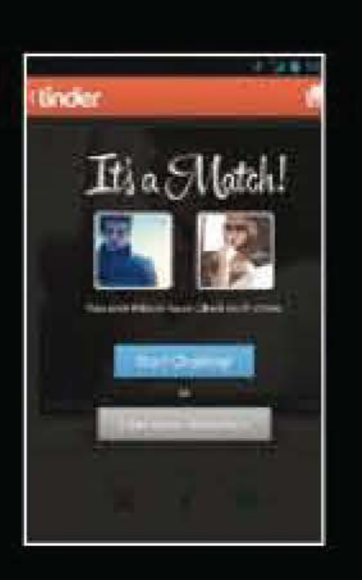
Grandes aplicaciones para situaciones cotidianas



Tinder Precio: Gratis

53

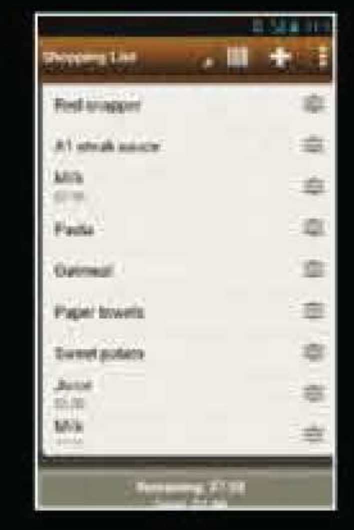
Tinder ofrece una excelente manera de conocer a la gente de tu entorno. La app usa el GPS del teléfono para mostrarte los usuarios próximos a tu ubicación, para que puedas entablar una conversación con ellos. Además también enlaza con Facebook.



Out of Milk Precio: 1,51 €

54

Esta app de lista de la compra es la ideal, si eres de los que siempre se le olvida comprar algo cuando está en la tienda. Permite agregar alimentos a tu lista en cualquier momento. Posee una función para guardar la lista en la nube y acceder a ella.



Ancestry Precio: Gratis

55

No sólo te permite crear tu árbol genealógico, sino que también te da la opción de ponerte en contacto con familiares que ni siquiera sabías que existían. El nivel de detalle es muy bueno, y el software de escritorio que le acompaña permite la sincronización entre dispositivos.

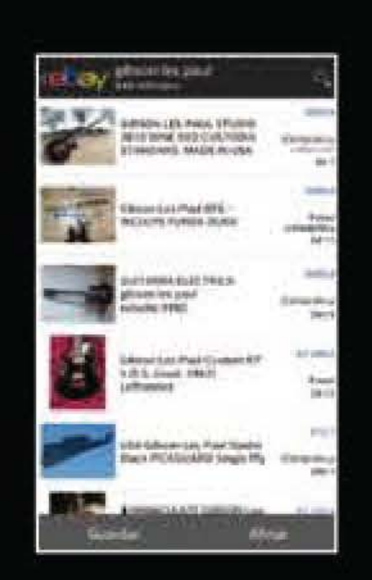




eBay Precio: Gratis

56

¿Hay algo que no se haya dicho de eBay, y que valga la pena mencionar? Esta app sigue siendo una de las descargas más populares y valoradas en la tienda Google Play. A todo el mundo le encanta encontrar entre millones de artículos, esa ganga que le haga feliz.





Coach's Eye Precio: 3,87 €

57

Esta es una de las aplicaciones más avanzadas de Google Play. Utiliza el software de seguimiento para ayudarte a mejorar la técnica de las posturas durante la práctica deportiva. Sobre las imágenes, puedes comentar y dibujar cúal es la postura que debes mejorar. La aplicación también permite a los entrenadores grabar y compartir los vídeos de los atletas durante la formación, para distribuirlos en línea a través de su red social.





Tumblr Precio: Gratis

58

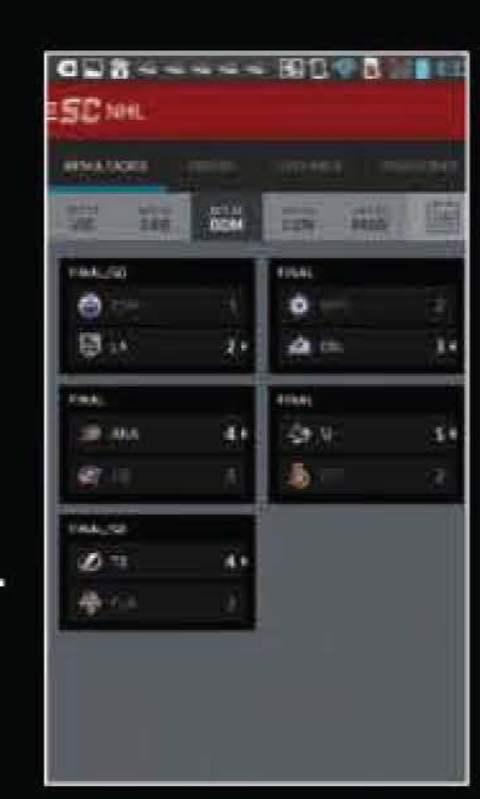
A pesar de la popularidad de otras apps de blogging, Tumblr es la mejor y más versátil plataforma de blogs para usuarios de Android. Esta aplicación te permite crear de todo en los blogs: mensajes de texto, vídeo, etc... También cuenta con una función de seguimiento, que posibilita a los usuarios realizar un seguimiento de sus blogs favoritos e interactuar con los posts creados.



ScoreCenter Precio: Gratis

59

No importa cual sea el deporte en el que estás interesado, ScoreCenter te muestra en tiempo real los resultados de tus equipos y ligas favoritas de todo el mundo, ya sea baloncesto, fútbol, o incluso lacrosse. Puedes configurar la app para que te notifique los resultados de tu equipo, con alertas. Y para los que buscan más datos sobre un partido concreto, ScoreCenter también utiliza estadísticas en directo, para que puedas seguir la evolución del partido.





Pocos despertadores tiene esta estética tan atractiva, quizás por eso esta app está dentro de nuestra lista de las 101 aplicaciones imprescindibles.



Timely Despertador Precio: Gratis

60

Timely Despertador es un despertador, muy bien diseñado y con una estética muy agradable, desarrollada para dispositivos Android. Utiliza un intuitivo sistema en la nube que sincroniza todas tus alarmas a través de múltiples dispositivos. Crear una alarma es una tarea muy sencilla, incluso puedes personalizarlas, cada una con una estética y diseño diferente. Incluso cada alarma puede ser configurada para que suene con uno tono a medida, de los que dispone la aplicación. Cada alarma posee un sistema de recordatorio inteligente, el cual mantiene un registro virtual de todas y cada de las alarmas creadas. Tan sólo ten cuidado de no utilizar la función de repetición demasiado a menudo.



Mobile Observatory - Astronomy

Precio: 4,99 €

61 Si alguna vez te has puesto a mirar a las estrellas, y no tenías ni idea de lo que debías mirar, Mobile Observatory es perfecta para ti. La app ofrece información detallada sobre las principales estrellas del universo, y consejos útiles sobre cómo puedes detectarlas. También incluye guías en 3D de cada planeta, para que puedas aprender más cosas del universo que te rodea.

Accede a toda la información acerca de cada planeta

"La app ofrece información detallada sobre las principales estrellas del universo, y consejos útiles sobre cómo puedes detectarlas"

Mobile Observatory te ayuda a entender y conocer mejor el universo que te rodea

Las mejores apps educativas

Aumenta tus conocimientos con estas aplicaciones de aprendizaje



Kindle Precio: Gratis

62 La aplicación Kindle, no sólo incluye un magnífico lector de ebooks, sino también de documentos, archivos PDF y otros materiales que puede que tengas que leer, ya sea por trabajo o por placer. Gracias a su asociación con Amazon, desde Kindle también podrás adquirir y descargar libros educativos, directamente desde la propia aplicación, y tener una gran colección virtual de tus obras más queridas, tanto de ficción, como de no ficción.

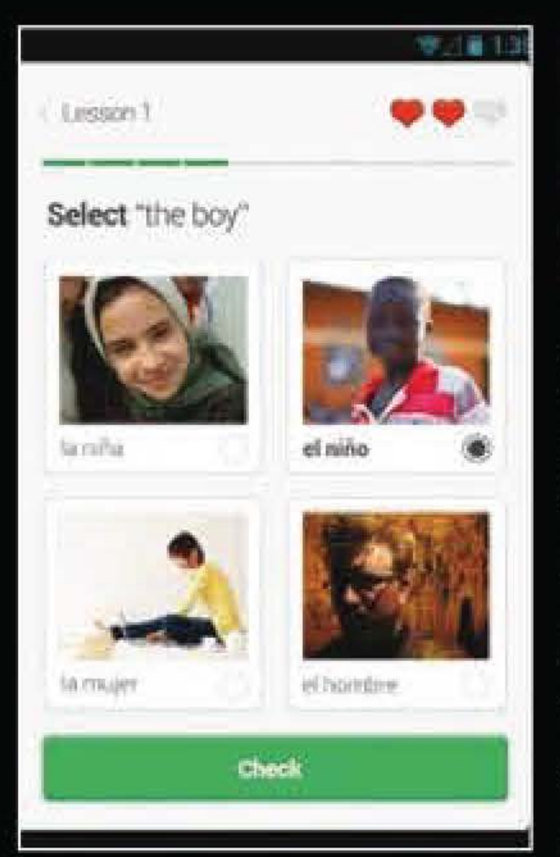




Operation Math

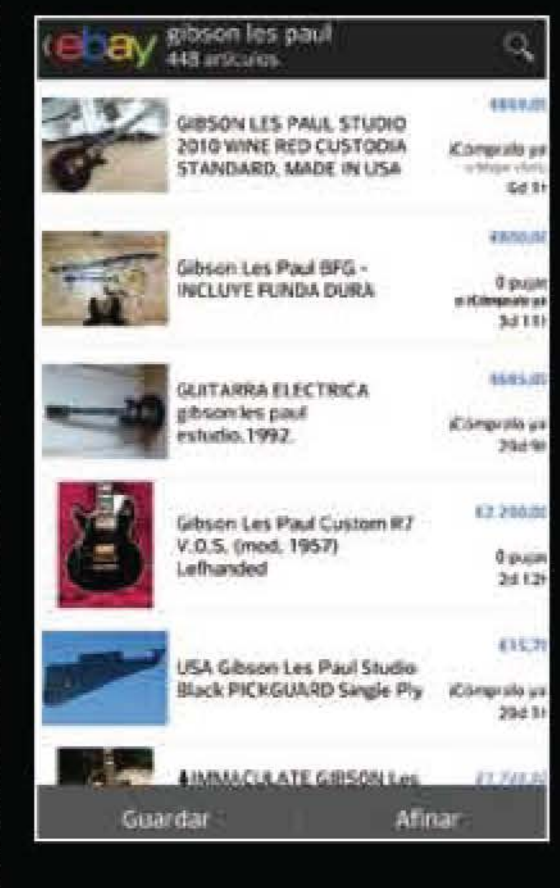
Precio: 1,48 €

65 Esta app es una combinación de herramienta didáctica y juego educativo, que enseña, las técnicas matemáticas para resolver ecuaciones. Cada vez que inicies la aplicación, puedes establecer lo que quieres aprender. Gracias a la magnífica historia que fluye a través de la aplicación, convierte un tema duro como son las matemáticas en algo mucho más divertido, y con el mismo nivel de conocimiento que tienen otras apps educativas más serias. En inglés.



Duolingo Precio: Gratis

63 Para muchas personas, aprender un nuevo idioma desde cero es una tarea difícil, pero con Duolingo, el proceso se hace un poco más fácil. Combinando técnicas de enseñanza adecuadas y una selección de minijuegos, aprenderás frases y palabras nuevas en pocas semanas. Si usas la aplicación con constancia, se aseguran grandes resultados. Es ideal para aprender idiomas en los ratos muertos.



Learnist Precio: Gratis

66 Reúne a muchos de los centros de educación de primera clase, que hay en Internet, en una sola aplicación, para darte la información, noticias y opiniones que necesitas. Puedes separar la información en en diferentes temas, y enviarla a un contacto desde el dispositivo. En cuanto empieces a usar Learnist, comenzarás a recomendar a todo el mundo, los artículos y sitios web educativos de interés que te vayas encontrando.



ICE: En caso de Emergencia

Precio: 2,99 €

64 Primeros auxilios, es una habilidad muy interesante para saber. Con esta aplicación puedes aprender cómo hacer frente a algunas de las emergencias más comunes. Cada caso, viene acompañado de un detallado tutorial que muestra cómo debes actuar para hacer frente a una situación concreta. Ójala nunca tengas que utilizarla.





GWiki - Wikipedia for Android

Precio: Gratis

67 Aunque la Wikipedia es el rey de todo el conocimiento en Internet, la app oficial no está realmente a la altura. GWiki ofrece el mismo nivel de funcionalidad que el sitio web, pero ofrece una mejor presentación, para que puedas leer y analizar la información sin distracciones. Puedes sincronizar la información con Read It Later para leerla en otro momento.



APPS PARA LOS AMANTES DE LA FOTOGRAFÍA

Descubre cinco de las mejores aplicaciones para disparar tus mejores instantáneas



Instagram

Precio: Gratis

68 El rey de las apps para compartir fotos, todavía sigue pisando fuerte, con millones de usuarios compartiendo y valorado las imágenes con efecto vintage. Si quieres que el mundo vea tus mejores fotos, esta es la app.



Lapse It

Precio: 1,44 €

69 Crear vídeos al estilo stop motion puede ser una tarea complicada, pero con Lapse It, el proceso se convierte en algo mucho más rápido y sencillo de llevar a cabo. Esta aplicación ha sido galardonada, y es fácil saber por qué.



PicFrame

Precio: 0,75 €

70 PicFrame combina hasta cuatro de tus fotos preferidas en un collage personalizado, que luego puedes enviar a tus amigos y familiares. Personaliza el collage a tu gusto para poder crear una imagen realmente impactante.



Photo Editor by Aviary

Precio: Gratis

71 Si deseas añadir un efecto, modificar el contraste, o realizar una simple ajuste a tus fotos, este editor de imágenes es sin duda una descarga que debes hacer.



Adobe Photoshop Touch

Precio: 7,99 €

72 Para aquellos que realmente quieran modificar sus fotos, Photoshop Touch es la app. No tiene tantas funciones como la versión para ordenador, pero merece la pena.

HERRAMIENTAS

Haz tu Android mucho más útil



AirDroid

Precio: Gratis

73 Después de un proceso de instalación algo largo, AirDroid permite controlar tu dispositivo Android desde cualquier ordenador, incluso puedes acceder a los mensajes SMS.



Smart Tools - Herramientas

Precio: 1,99 €

74 No importa la tarea a desarrollar, lo más probable es que encuentres la herramienta adecuada en Smart Tools. Cuenta con 15 herramientas distintas para que las utilices.



SeekDroid: Find My Phone

Precio: 3,87 €

75 SeekDroid es la app que necesitas si pierdes tu dispositivo. Desde la app de escritorio, puedes rastrear el teléfono para ver donde está, y borrar los datos confidenciales.



Zooper Widget Pro

Precio: 0,99 €

76 Se trata de una aplicación combinada con widgets, altamente personalizables, que se agregan a la pantalla de inicio para proporcionar diferentes funciones.



My Data Manager - Data Usage

Precio: Gratis

77 Tu contrato de teléfono puede traer una estricta política de uso de datos, por lo que el software de seguimiento de Data Manager te notificará si has traspasado tu límite.



Mobile Security & Antivirus

Precio: Gratis

78 Con la cantidad de virus que hay, es importante usar algún tipo de antivirus. Esta suite es fácil de configurar y analiza rutinariamente tu teléfono para detectar cualquier ataque.



My Backup Pro

Precio: 3,74 €

79 Hay un montón de razones para hacer una copia de seguridad de los datos del teléfono. My Backup Pro es la app más completa y fácil de usar para llevar cabo este cometido.



Folder Organizer

Precio: 0,99 €

80 Esta app te permite organizar tus aplicaciones, favoritos y contactos utilizando un sistema de clasificación único, que te ayuda a clasificar por carpetas.



Clean Master

Precio: Gratis

81 Clean Master escanea cada parte de tu dispositivo, para hallar las áreas en las que puedes ahorrar un poco de memoria interna. ¡Te sorprenderás con los resultados!



Tasker

Precio: 2,99 €

82 Tasker permite crear lanzadores de apps y tareas, que se activan cuando se realiza una función. Altamente personalizable, te ahorra tiempo en las tareas más laboriosas.

Las mejores para negocios

Para cuando tienes que ponerte serio, también hay una aplicación



Quickoffice

Precio: Gratis

83 Si tienes que crear documentos de texto, hojas de cálculo y presentaciones, Quickoffice es una de las mejores maneras de hacerlo y gratuita. Es fácil de usar y puedes sincronizar los documentos entre varios dispositivos, lo que te permite editarlos en cualquier lugar. También permite importar documentos desde otras suites de ofimática.





PrinterShare

Precio: 9,95 €

84 Imprime en cualquier momento y desde cualquier lugar con PrinterShare. La aplicación rastrea las impresoras más cercanas y se conecta a ellas para imprimir todo tipo de documentos. Además la aplicación guarda las contraseñas de las impresoras, permitiéndote imprimir cuando lo desees.





Zoho Invoice and Time Tracking

Precio: Gratis

85 No importa cuál sea tu trabajo, con Zoho puedes enviar e imprimir facturas. La aplicación también tiene un sistema de almacenamiento, que resulta ideal para llevar un seguimiento tanto de las facturas, como de tus ingresos y gastos mensuales.

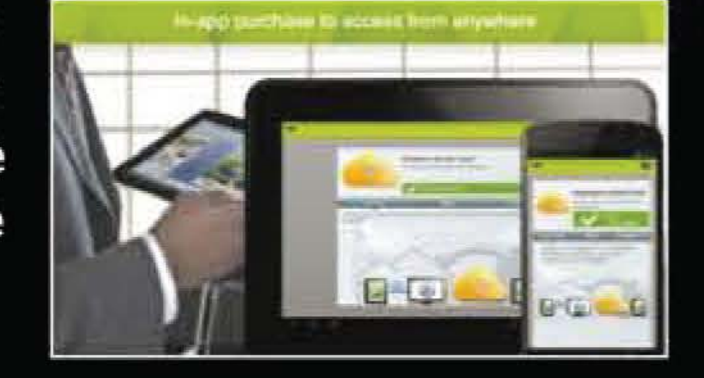




Splashtop 2 Remote Desktop

Precio: Gratis

86 Esta app da acceso al ordenador de tu oficina o casa, sin importar donde te encuentres. A través de la aplicación puedes gestionar, editar y compartir archivos de trabajo, y cambiar fácilmente entre el ordenador de casa y el del trabajo, sin cables y sin softwares complicados.





Box

Precio: Gratis

87 La simplicidad de Box es lo que la convierte en una fantástica cuenta de almacenamiento en la nube, pero también en una gran app. Compatible con casi todos los tipos de archivos, a los que se puede acceder desde el teléfono, tablet u ordenador. Es bastante fácil de usar, por lo que no será necesario que utilices ninguna otra cuenta en la nube.





ABBYY Business Card Reader

Precio: 7,99 €

88 Si necesitas una manera rápida de importar los datos de tus contactos laborales, este lector de tarjetas de negocio, escanea las tarjetas de visita y crea perfiles de contacto a partir de la información de la tarjeta. La aplicación crea una biblioteca virtual con todas las cartas que ha escaneado.

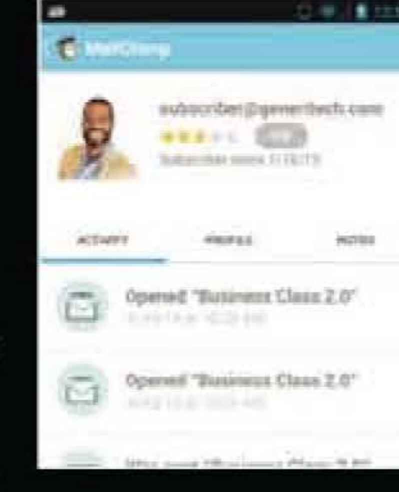




MailChimp for Android

Precio: Gratis

89 MailChimp combina un gran software de seguimiento, con otras muchas funciones para proporcionar una manera sofisticada de seguimiento de las campañas de correo electrónico y newsletter que hayas creado, y así poder ver la interacción del usuario final con ellas. MailChimp también ofrece consejos y trucos para mejorar la circulación.



Comunicación

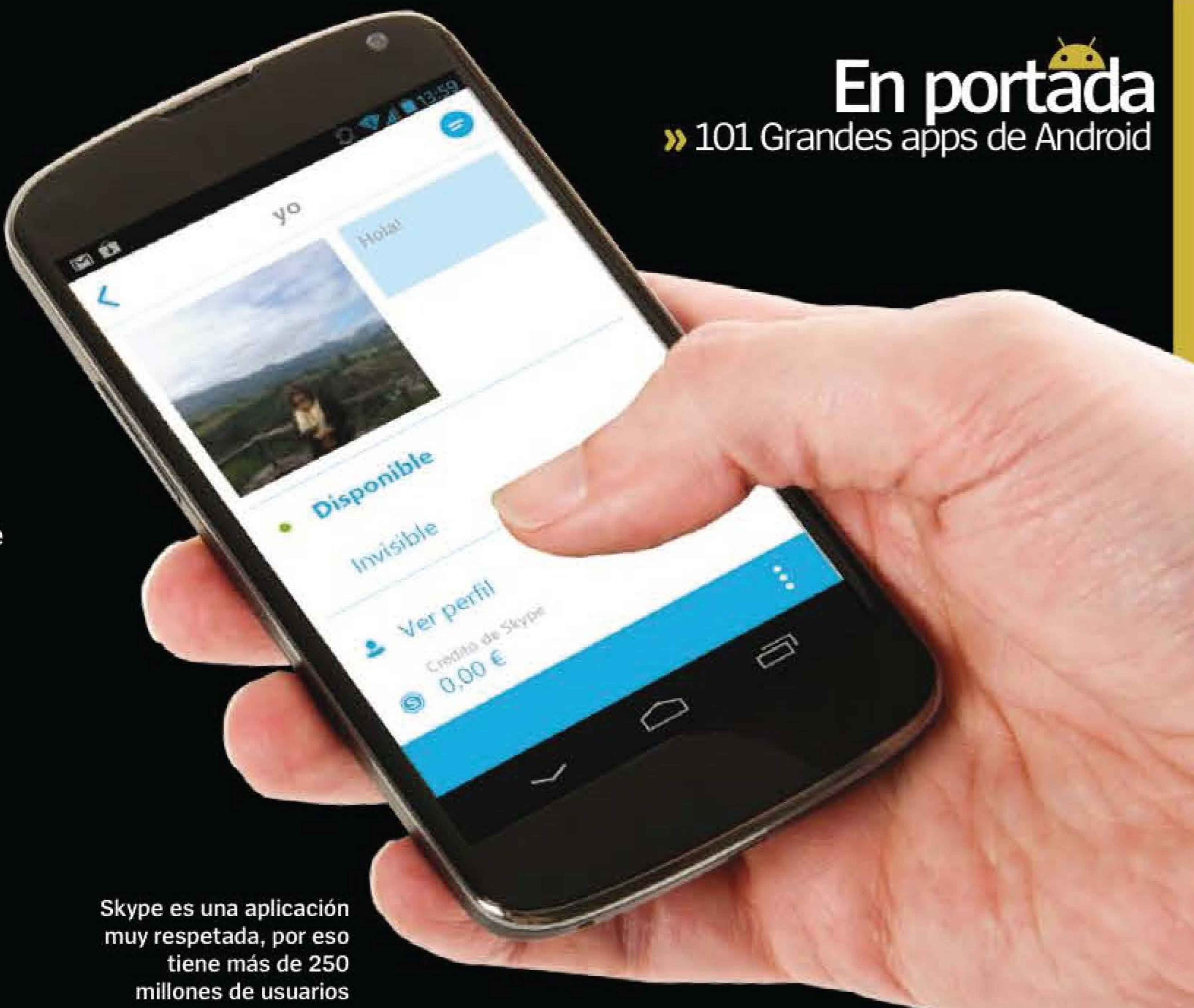
La verdadera razón por la que tienes un teléfono



Skype Precio: Gratis

90 Con más de 250 millones de personas que la usan, su popularidad es clara. Además de para enviar mensajes instantáneos gratis, Skype es la más utilizada para realizar vídeollamadas entre diferentes dispositivos: teléfonos, tablets y ordenadores. Las vídeollamadas son gratuitas, por lo que es una gran alternativa a las costosas llamadas internacionales.

Un aspecto que a menudo pasamos por alto de Skype, pero que también es muy útil, es que se puede utilizar para llamar a teléfonos fijos y móviles, con una tarifa bastante económica, quizás más económica que las que ofrecen algunas compañías telefónicas.



Skype es una aplicación muy respetada, por eso tiene más de 250 millones de usuarios



WhatsApp Messenger

91 Precio: Gratis

WhatsApp se enfrenta a una fuerte competencia de la talla de Viber, o Google Hangouts, pero sigue siendo la app más importante para chatear, con una manera sencilla y gratuita para distribuir imágenes y otros archivos además de los mensajes de texto. Tiene la ventaja añadida de no tener cargos internacionales, e incluso tiene una función para crear grupos de conversaciones con varios usuarios.





Puffin Web Browser

92 Precio: 2,26 €

Puffin puede que no sea el navegador de Internet que todo el mundo tiene en el móvil, pero el constante aumento de su popularidad está debidamente justificado. Y no sólo por su rápida velocidad de carga, o por su reproductor de juegos flash integrado, sino también por su gran variedad de complementos que lo hacen cada vez más usual. No decimos que sea del agrado de todos, pero si es una gran opción.





Gmail Precio: Gratis

93

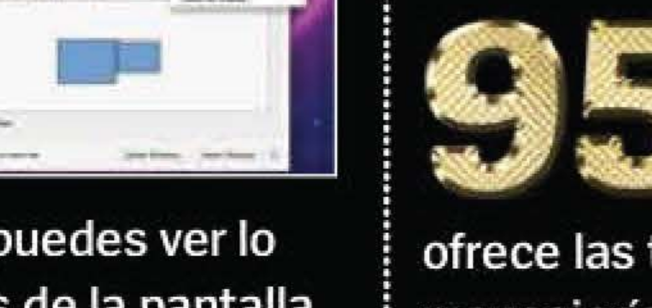


No se puede negar que Gmail es el mejor cliente de correo electrónico, del sistema operativo Android. Es fácil de usar, puede personalizarse con gestos, y permite fusionar cuentas de correo para poder chequear tus correos electrónicos desde cualquier cuenta de Google asociada.



Air Display Precio: 7,70 €

94 Con Air Display puedes llevar la pantalla de tu ordenador al teléfono inteligente o la tablet. Pero no sólo puedes ver lo que ocurre en tu ordenador, a través de la pantalla táctil de tus dispositivos Android, puedes interactuar con los menús y aplicaciones del ordenador, como si estuvieras delante de él.



Tablet Talk: SMS & Texting App

Precio: 2,24 €

95 Tablet Talk es una aplicación de mensajería que te ofrece las típicas funciones de mensajería. Puedes enviar, recibir, administrar y sincronizar tus mensajes entre otros dispositivos, pero aquí está la clave, de cualquier plataforma.

APPS PARA PERSONALIZAR TU DISPOSITIVO

¿Cuáles son las mejores aplicaciones para personalizar el aspecto de tu dispositivo Android?



Notif

Precio: Gratis

96 Haz un mayor uso del menú de notificaciones con Notif. Añade notas y recordatorios. Cualquier nota puede ser editada y borrada en cualquier momento con un sólo toque.



Nova Launcher Prime

97 Precio: 3,00 €

Sustituye al launcher de Android, con nuevas características. También puedes establecer una serie de gestos para hacer más fácil e intuitivo el uso del teléfono.



Missed it!

Precio: 1,51 €

98 Con esta app, podrás ver de golpe, en la pantalla de inicio, todas las llamadas perdidas, mensajes de texto y correos electrónico no leídos, que se han recibido mientras no estabas operativo.



Quad Drawer

Precio: 0,90 €

99 Quad Drawer combina el cajón de aplicaciones que viene de serie, por un teclado predictivo, ofreciendo mayor rapidez y facilidad a la hora de encontrar una aplicación determinada.



Backgrounds HD

100 Precio: Gratis

Si los fondos de pantalla que trae tu dispositivo, no son lo suficientemente buenos para ti, podrás encontrar alguno que te satisfaga, dentro de los miles que te ofrece Backgrounds HD. Lo mejor es que es completamente gratis.



Floating Notifications

Precio: 1,49 €

101 Como su nombre indica, muestra notificaciones flotantes e interactivas en la pantalla, cuando se recibe una nueva notificación. Permite cambiar el tamaño de las mismas como mejor te parezca.

Uso de datos

A no ser que tengas una tarifa infinita hay que recortar el uso de datos. Descubre cómo…

La cantidad de datos permitidos en una tarifa mensual expresada en megabytes suena como una cifra imposible de alcanzar, pero la verdad es que es muy fácil de consumir. Por ejemplo, una tarifa de 1 GB supone una media de 34 MB al día, cuando cargar una página Web media, una actividad que no es considerada como de uso intensivo, utiliza más de 1 MB ya de por sí. Es más, con muchos contratos una vez que has superado la cuota permitida, usar datos adicionales no es barato.

Algunas formas de reducir tu consumo de datos son obvias, por ejemplo recortar la descarga de música o ver contenido en YouTube. Sin embargo, hay métodos mucho menos obvios que son menos drásticos. Aquí os mostramos una guía para recortar el consumo de datos sin afectar a tu experiencia. Uno de nuestros tutoriales te mostrará cómo reducir el consumo de datos que usa tu dispositivo Android en segundo plano sin tu conocimiento.

> "Aquí os ofrecemos una guía práctica sobre cómo reducir el uso de datos sin afectar a vuestra experiencia"

faq

Envía tus preguntas online a faq.androidmag@axelspringer.es

¿Cuál es la mejor manera de reducir el uso de datos?

Muchas formas de reducir el uso de datos implica disminuir el uso de tus apps, aunque esto impacta negativamente. Aunque puedes restringir la instalación de apps solo si estás conectado a una red Wi-Fi. Con los juegos actuales de un promedio de más de 40 MB, esto es sin duda una prioridad.

Otro te enseña cómo descargar datos de YouTube o Google Music siempre vía Wi-Fi, en vez de cada vez que quieres ver o escuchar un vídeo o canción en particular, y también aprenderás a comprimir los datos antes de transmitirlos por una conexión de red.

Nada de esto te costará un céntimo, aparte de unos cuantos minutos de tu tiempo, así que ¿a qué esperas?

Principales consejos para reducir el consumo

1. Solo por WiFi
Si es posible, intenta siempre restringir las descargas grandes como películas, música o archivos de peso a los momentos en los que estés conectado por WiFi.

2. Apagar el roaming
Si usar datos es caro, usarlo cuando estás en el extranjero lo es mucho más. Es más, no está incluido en la cuota mensual, así que es una buena idea desactivar el roaming de datos y activarlo solo en ocasiones puntuales si lo necesitas cuando estás fuera.

3. Estando offline
En su última versión, Google Maps posee una característica que te permite almacenar mapas en tu móvil. Puede ocupar mucho espacio en tu dispositivo pero podrás ver y navegar por un mapa descargado sin usar la conexión de datos.

4. Usa Opera Mini
Si no te apetece aprender Onavo Extend (descúbrelo más adelante) o no tienes Android 4.0 o superior, qué te parece usar Opera Mini como navegador ya que comprime automáticamente los datos antes de transferirlos. Es muy bueno si estás en una zona donde la cobertura 3G no es buena.

5. Sé selectivo
Considera eliminar las apps que usan muchos datos pero que no necesitas. Por ejemplo, esa app que te muestra el tiempo actualizándose cada pocos minutos seguramente era atractiva la primera vez que la instalaste, pero poco a poco devora tu cuota de datos.

Monitoriza tus datos

Apps de terceros que vigilan tu consumo de datos



Instala y configura el software

Instala My Data Manager e iníciala. A continuación, en la pestaña Móvil, toca donde dice "Toca para configurar plan". Ahora introduce los detalles de tu plan de datos antes de pulsar en el botón Guardar.



Mira tus estadísticas de uso

Puedes ver las estadísticas de tu uso diario. Los datos interesantes son los que están en la parte izquierda y derecha. Puedes ver los gráficos de uso por tiempo y ver qué apps usan tus datos.



Ajusta una alarma de advertencia

Para ajustar una alarma que te advierta en el caso de que alcances un umbral determinado (por ejemplo, 95% de tu cuota mensual), pulsa el botón de menú, selecciona Planes y Alarmas.

Funciona con » Todas las versiones de Android

Gestiona tu sincronización

Sincroniza solamente cuando tú quieras

La sincronización te asegura que tus dispositivos Android permanezcan al día con tus datos online. Por ejemplo, si almacenas tus fotos en el sitio de alojamiento web Picasa de Google y la sincronización está activada, tus fotos se descargarán automáticamente en tu teléfono o tablet. La sincronización también se aplica a tu correo electrónico o a tus redes sociales. Aunque esta es una función conveniente, utiliza datos. Para reducir este coste oculto, puedes desactivar la sincronización, ya sea de manera total o elegir qué applicaciones pueden sincronizar.
Puedes incluso sincronizar manualmente para obtener un máximo control.



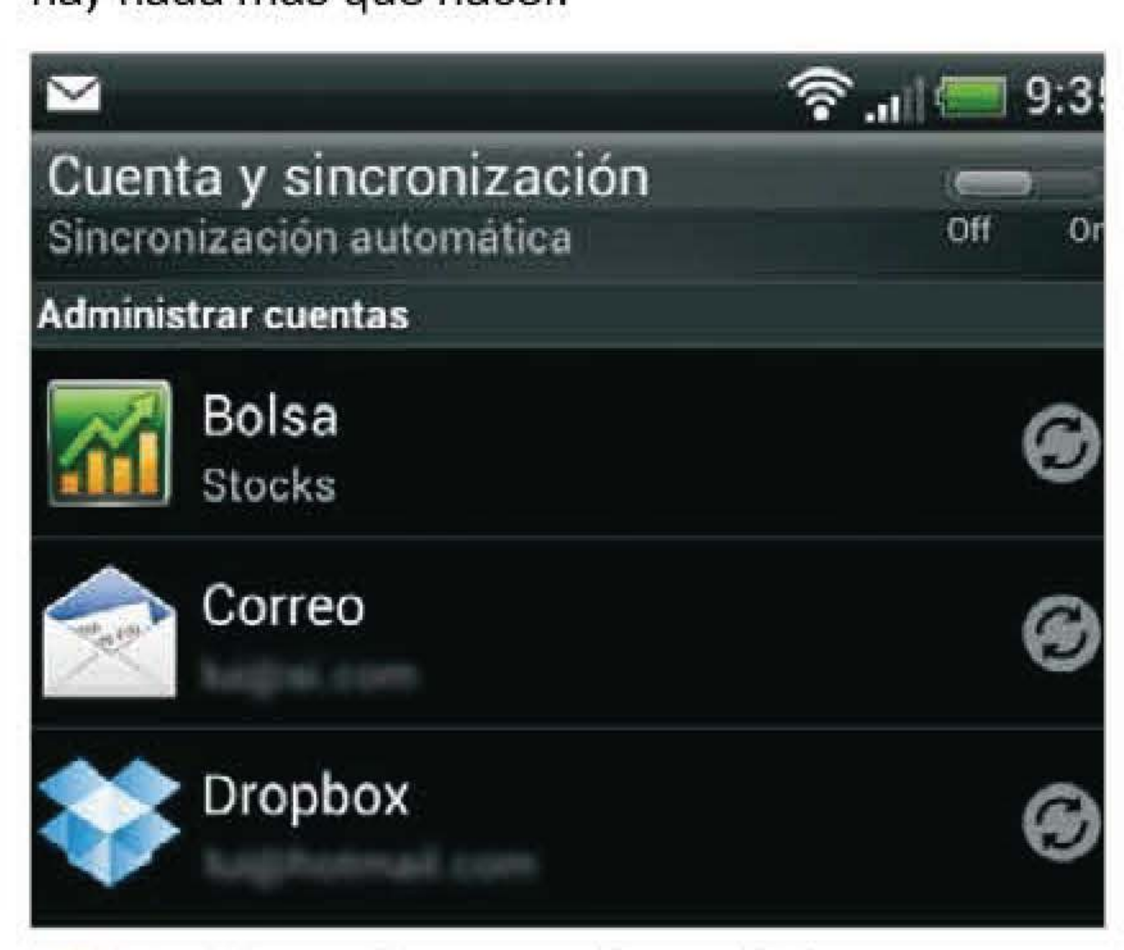
1 Sincronización automática

La sincronización automática implica que Android compruebe periódicamente si están sincronizadas tus apps, y si no, sincroniza tus datos. Selecciona Cuentas del menú Ajustes. Si la sincronización automática está desactivada no hay nada más que hacer.

Google
@gmail.com
Datos y sincronización
Sincronizar Calendario
11/11/2013 9:33
Sincronizar Contactos
11/11/2013 9:38
Sincronizar Copia de seguridad autom
25/01/2013 13:23
Sincronizar Datos de aplicacione

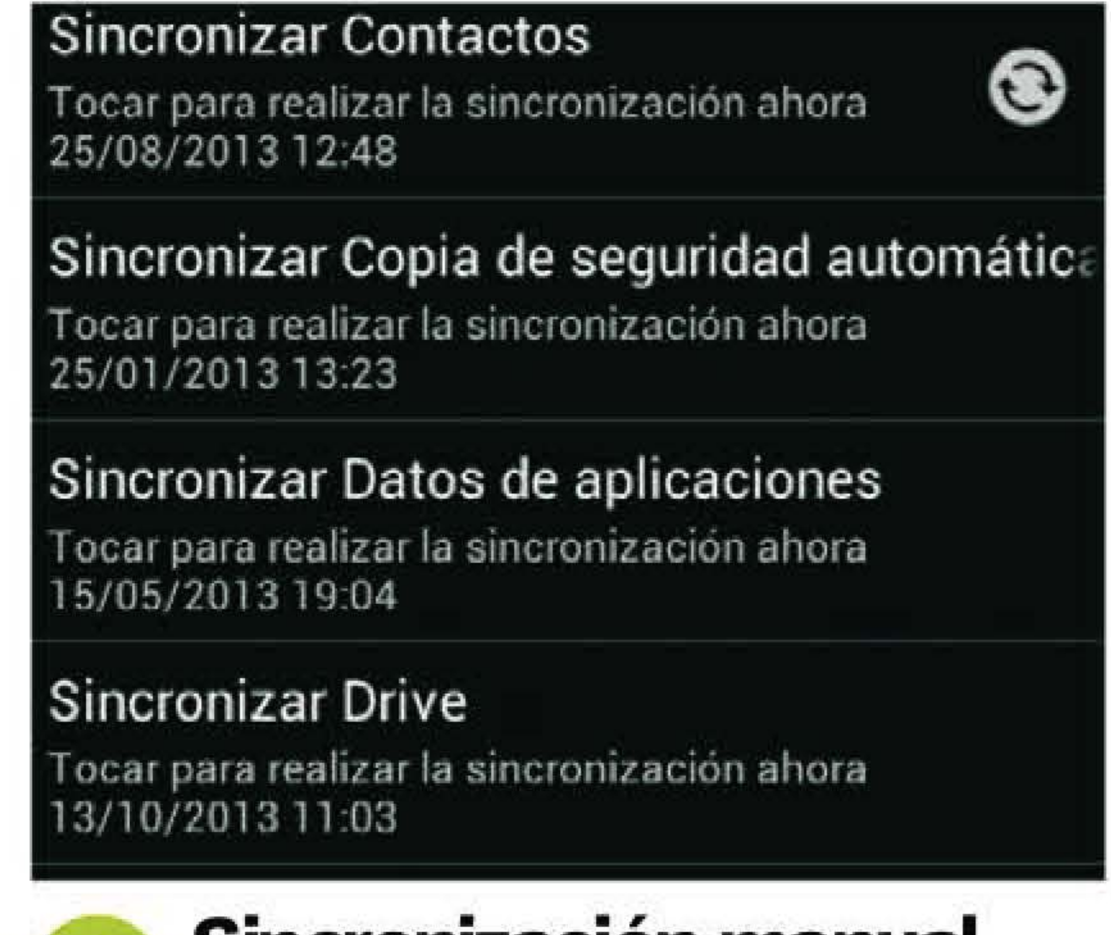
2 Selecciona tus apps

Si decides mantener activada la auto sincronización, aún puedes reducir el uso de datos. Toca en el nombre de tu cuenta desde Cuentas y podrás acceder a funciones adicionales. Desactiva cualquier otra que no desees sincronizar o desees sincronizar manualmente.



3 Sin sincronización

Una solución más drástica, pero muy eficaz es prevenir que algo se sincronice automáticamente apagando la función de Sincronización automática general. En Cuentas del menú de Ajustes, asegúrate que la casilla Sincronización automática está desactivada.



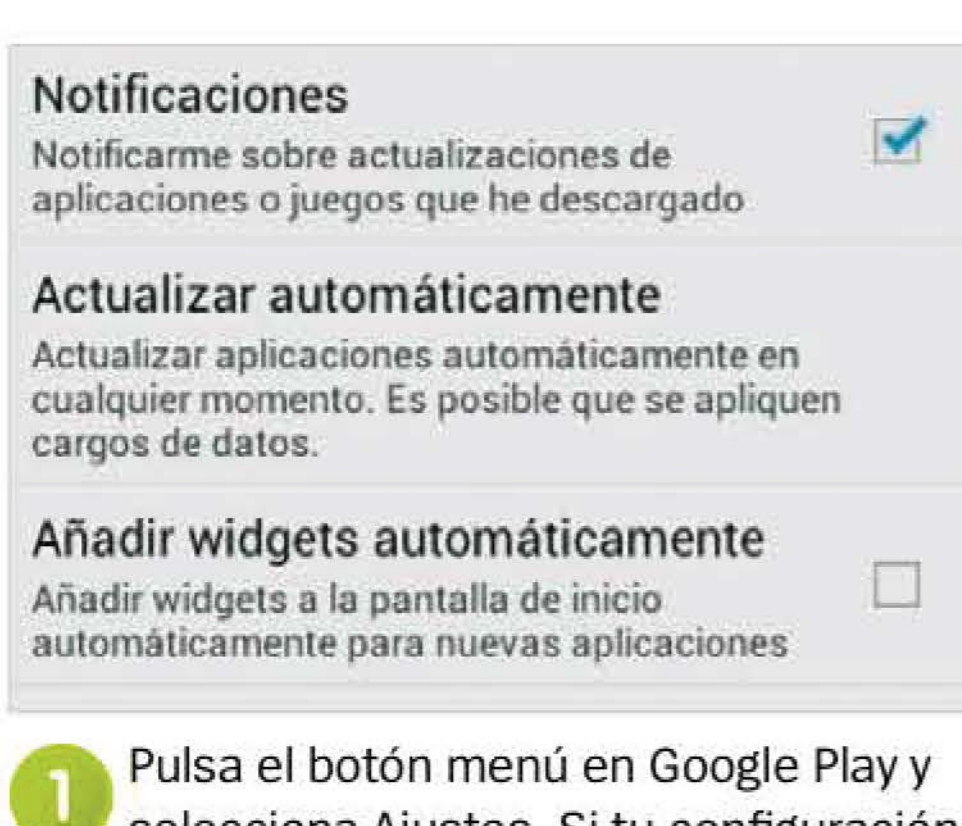
4 Sincronización manual

Si desactivas la sincronización automática global, aún puedes sincronizar manualmente. Toca en el nombre de la cuenta y cada opción te mostrará una función de "Tocar para sincronizar ahora". Activa cualquiera de las opciones y el icono de sincronización aparecerá.



La actualización automática es práctica, pero puedes elegir manualmente cuáles actualizar

Desactiva las actualizaciones automáticas



1 Pulsa el botón menú en Google Play y selecciona Ajustes. Si tu configuración actual es 'Automatizar aplicaciones en cualquier momento', puedes reducir el consumo de datos con este simple paso.



2 Toca en Actualizar automáticamente y se mostrarán tres opciones posibles. Aunque puedes desactivarlo del todo, te recomendamos Actualizar apps automáticamente solo a través de WiFi.



3 Si estás lejos de un punto de acceso WiFi todavía puedes actualizar apps específicas de forma manual. Pulsa el botón menú y selecciona Mis aplicaciones. Selecciona la app y toca el botón Actualizar.

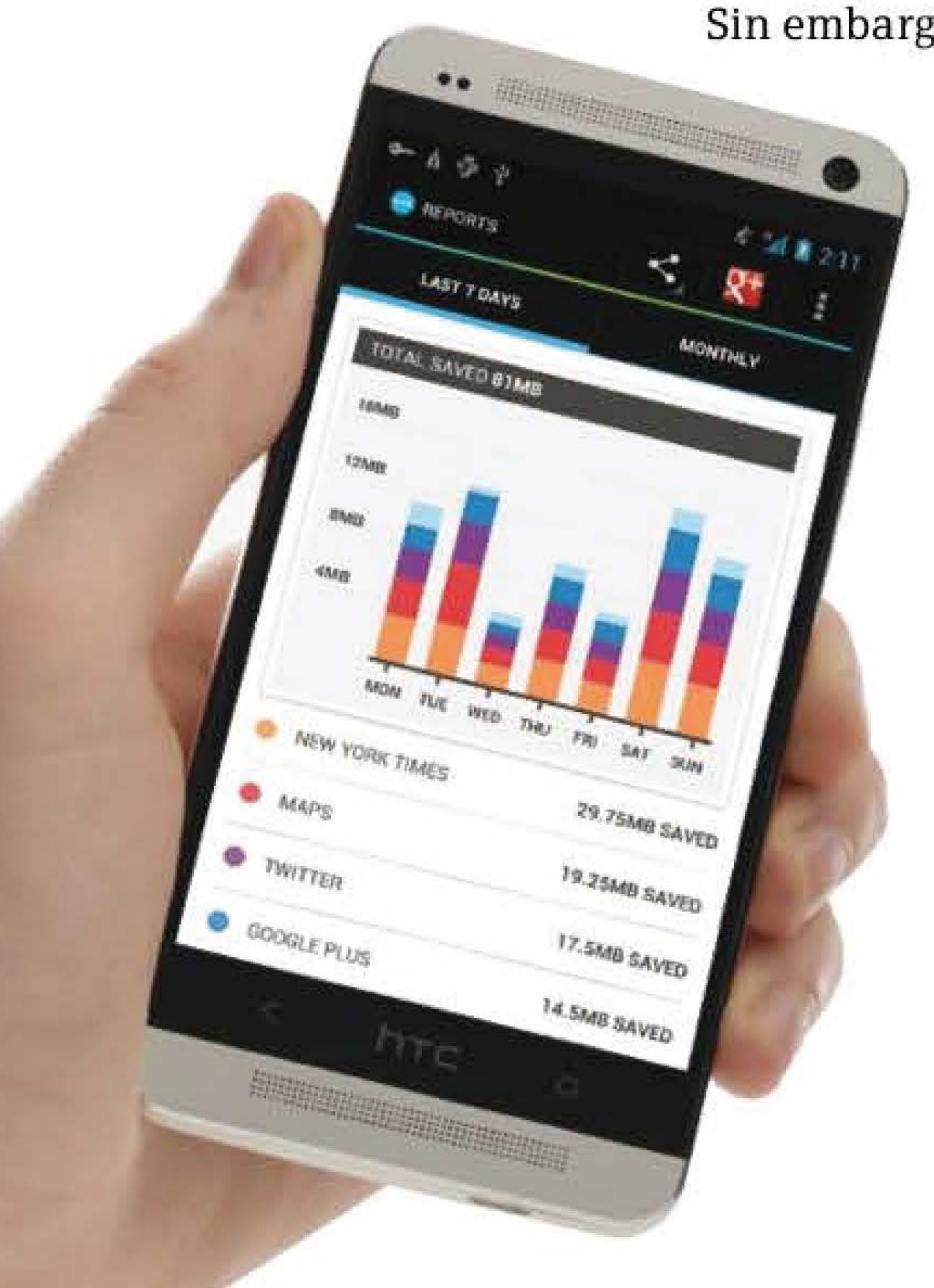


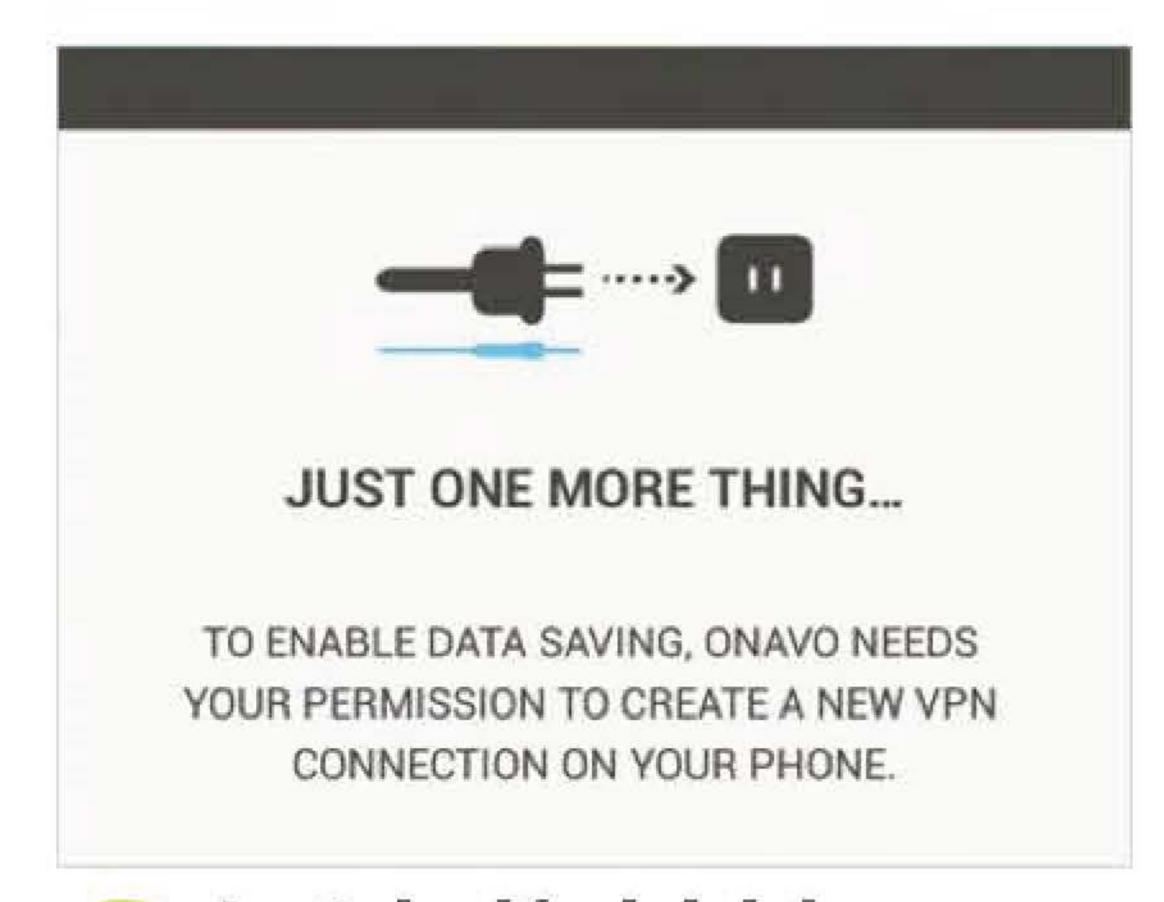
Funciona con » Android 4.0 y superior

Comprime datos móviles con Onavo

Utiliza esta app para sacar más provecho a tu cuota mensual

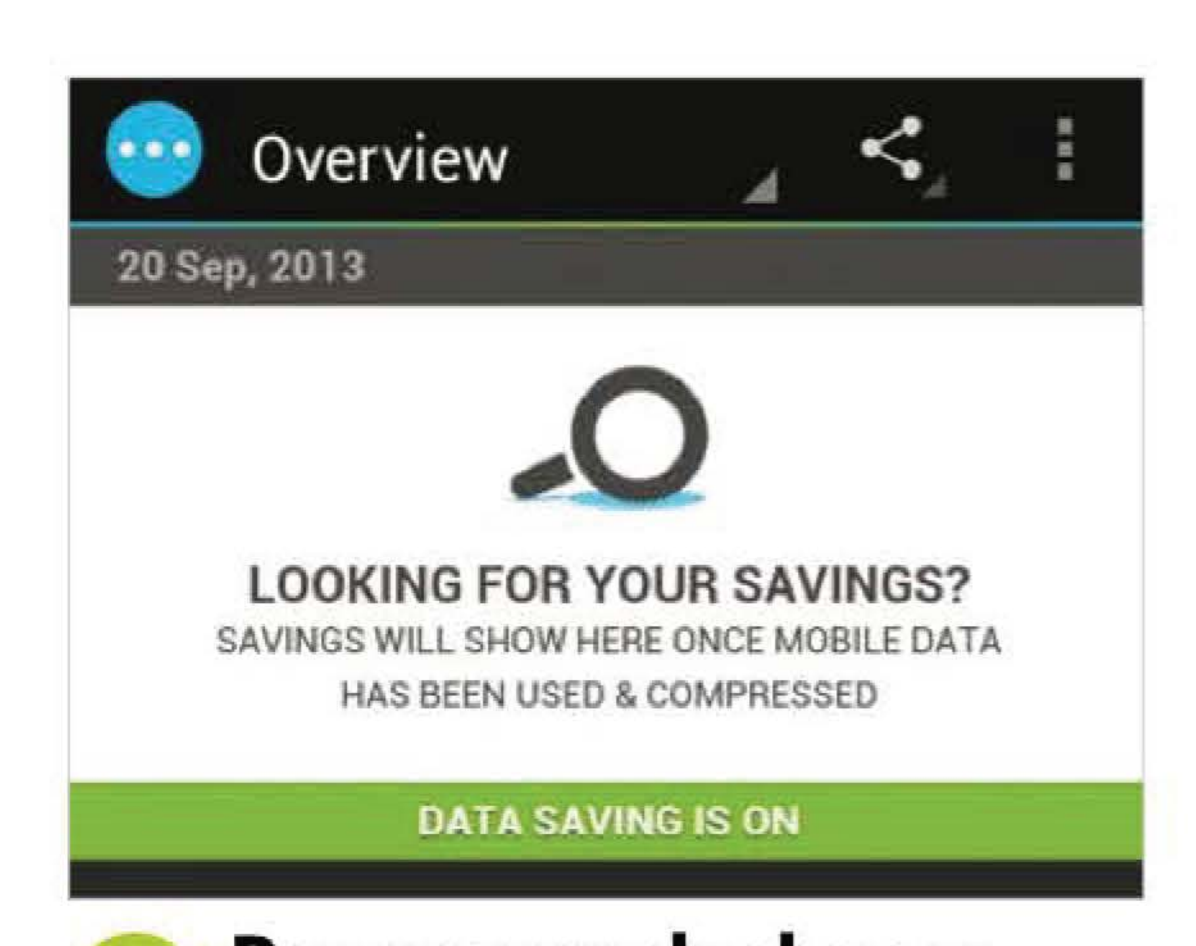
Gran parte de los datos que se transmiten a no se han codificado de forma eficiente. Esto significa que pueden comprimirse antes de enviarse y descomprimirse al recibirse. Como resultado, usaríamos menos datos. No obstante, conocer exactamente cuánto te vas a ahorrar es difícil ya que varía de un tipo de datos a otro, pero sí produce un ahorro significativo. Algunos navegadores Android como Opera Mini incluyen la compresión de datos. Sin embargo, esto solo funciona al visualizar páginas web. Onavo Extend, por su parte, trabaja con páginas web y con apps. Esto lo consigue creando una VPN (Red Privada Virtual). En lugar de conectarse directamente a un sitio de terceros, la app se conecta a la VPN Onavo, que proporciona una versión comprimida de los datos, y luego la descomprime al recibirlos. El único problema es que Onavo Extender solo es compatible con Ice Cream Sandwich y versiones posteriores de Android. Para utilizarlo en tu dispositivo, instálalo y sigue leyendo este artículo.





1 Instalación inicial

La primera vez que abras la app Onavo Extend tienes que realizar la configuración inicial. Esto es sencillo pero implica la aceptación de los términos de servicio y acordar la creación de una VPN. También debes confirmar a Android que es una aplicación de confianza cuando te pregunte.



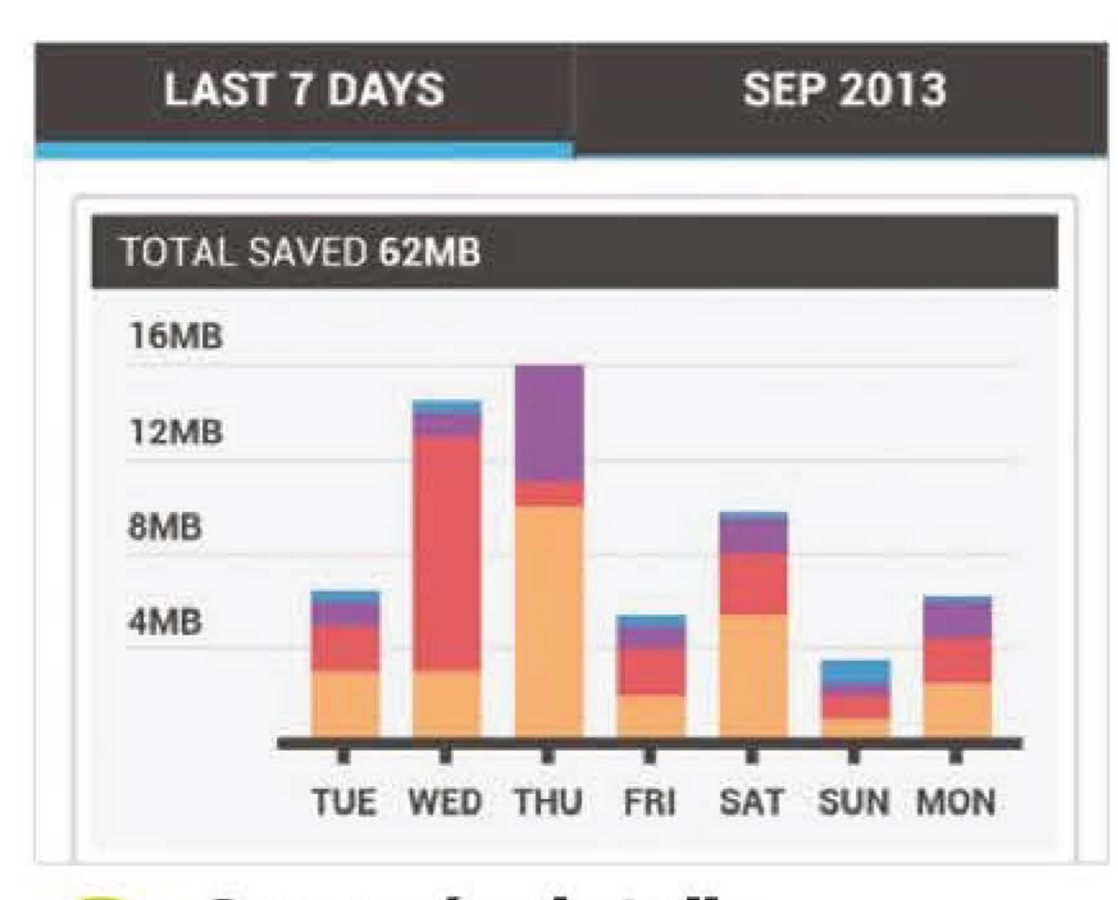
2 Pon en marcha la app

Si todo va bien, ahora verás una pantalla que muestra que se ha activado el ahorro de datos. Ahora verás un icono de llave en el área de notificación del teléfono, esto indica que está activa una conexión VPN y estará ahí cuando esté funcionando Onavo Extend.



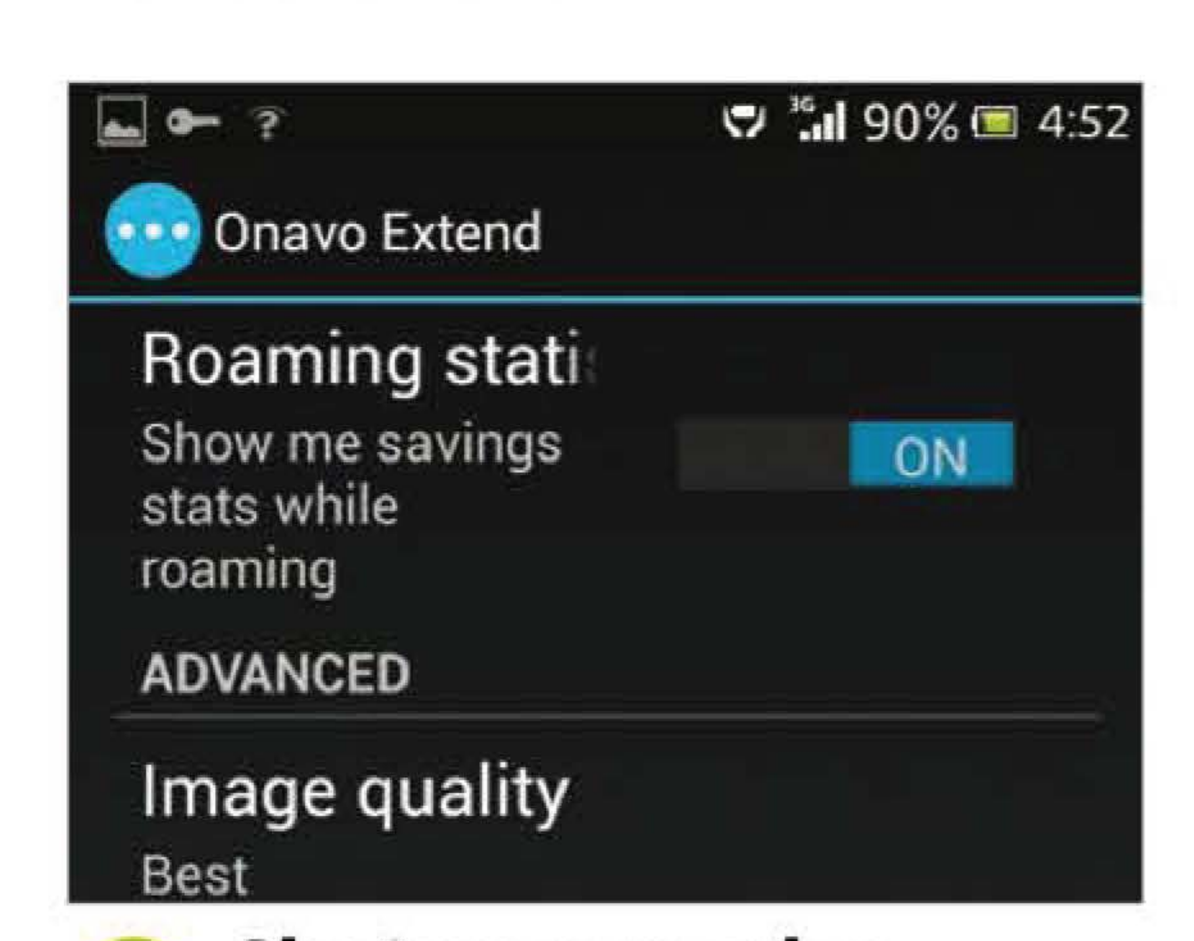
3 Guarda tu uso de datos

Usa tu teléfono con normalidad, y para ver lo que has guardado, vuelve a Onavo Extend. La pantalla anterior muestra lo que ha ahorrado, en MB y en términos reales, como el número de emails o videos. Siempre hay un retraso antes de que primero aparezcan estas estadísticas.



4 Con más detalle

Para más información sobre el ahorro de datos, selecciona Reports en el menú principal y, usando las pestañas, selecciona entre semanal o mensual. Los gráficos de barras te indican la cantidad que has guardado en una base diaria o semanal, para cada una de tus apps.



5 Ajustes avanzados

Inicialmente, Onavo Extend comprime imágenes utilizando un ajuste medio. Sin embargo, puedes elegir más compresión, lo que generará imágenes de menor calidad, o menor compresión parea obtener una mayor calidad. Modifica esta y otras opciones desde Ajustes.





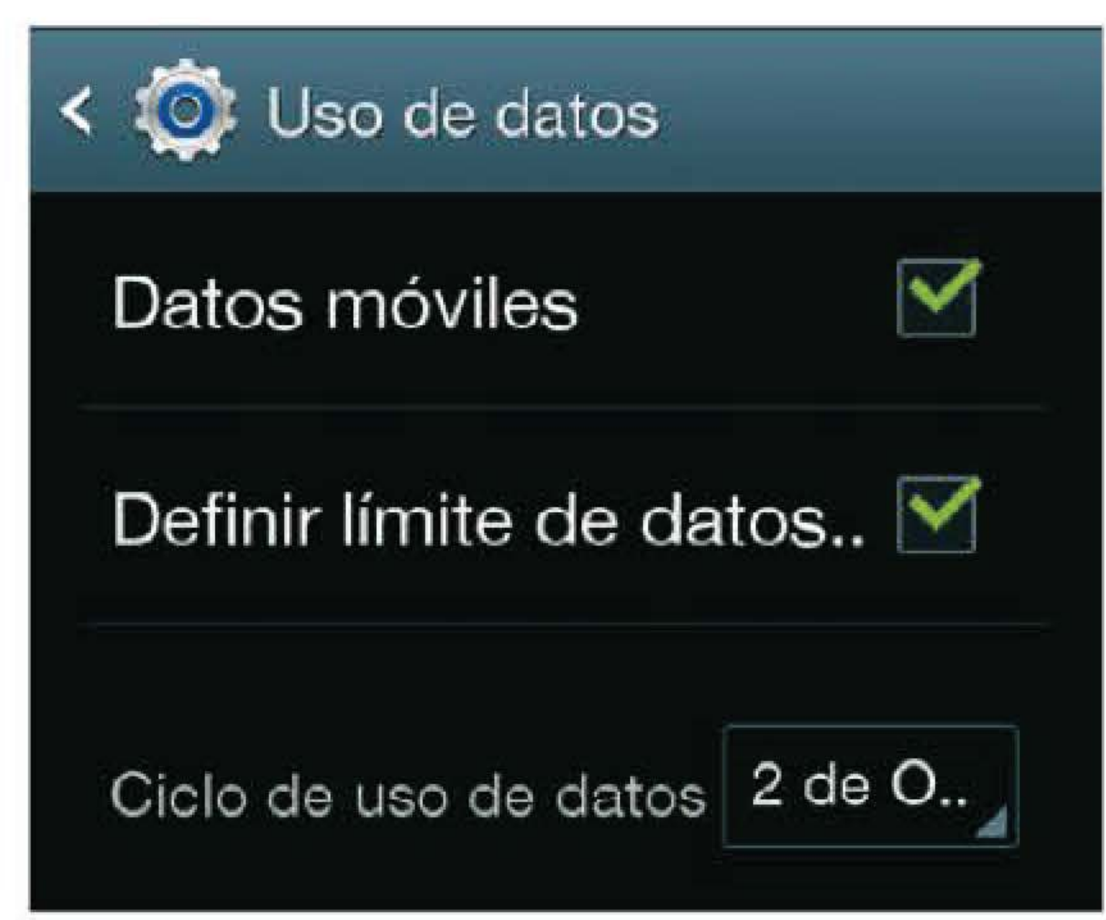
Funciona con » Android 4.0 y superior

Limita tus apps de fondo

Mantén control de tus apps para evitar que usen demasiados datos de fondo

Tus apps usan cada vez más datos en segundo plano y sin tu conocimiento. Algunas apps dejan elegir si permites usar datos en segundo plano, pero no todas ellas lo hacen. Sin embargo, las versiones más recientes de Android (Ice Cream Sandwich en adelante) incluyen algunas funciones que analizamos aquí con un poco más de detalle.

En primer lugar, existe una función en Android con la que puedes controlar la cantidad de datos que tus aplicaciones están consumiendo de fondo. En segundo lugar, conociendo esta información, puedes hacer que dispositivo Android limite la utilización de datos de estas aplicaciones que se comen literalmente tu preciosa cuota mensual de datos.







1 Lista todas tus apps

Desde Ajustes, selecciona Conexiones inalámbricas y redes y luego Uso de datos. En la parte superior verás un gráfico del uso de datos a través del tiempo y si te desplazas hacia abajo encontrarás todas tus apps listadas.

2 Descubre apps culpables

Selecciona la app que podría estar usando una gran cantidad de datos. El uso de datos se muestra como dos valores. Los datos que usa la app en primer plano, y los de fondo, que son los datos que usa internamente.

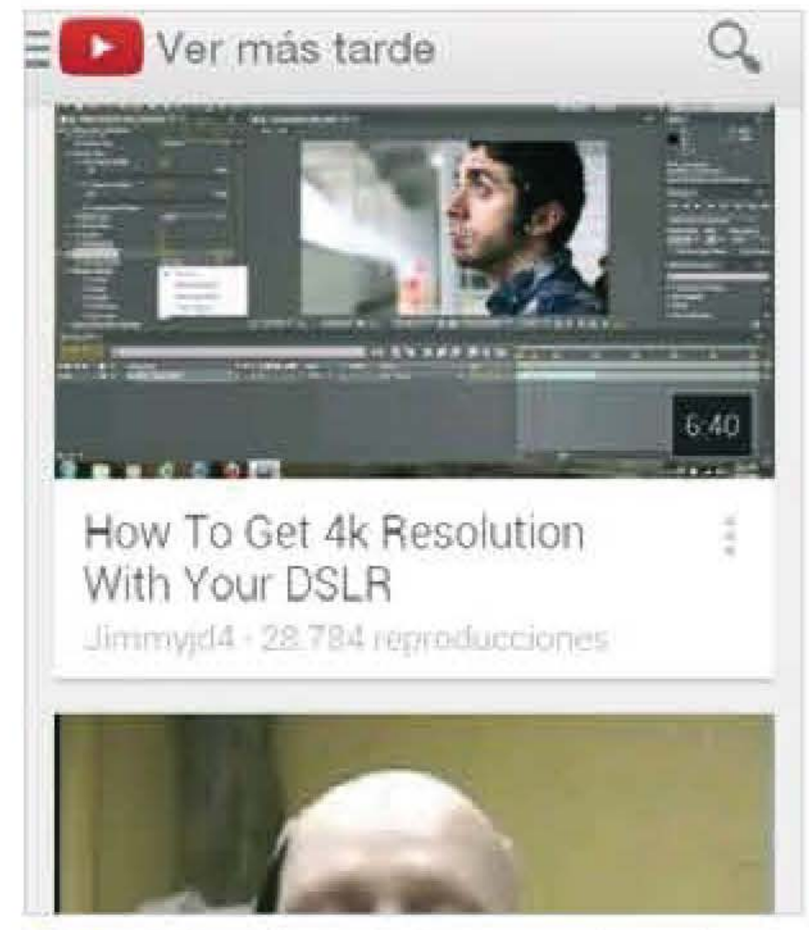
3 Restringe el uso de datos

Tras calcular el uso de datos de una app, si piensas que usa demasiados datos de fondo, desplázate hacia abajo y toca en "Limitar datos de fondo". Sin embargo, ten en cuenta, que puedes alterar el funcionamiento de la app.

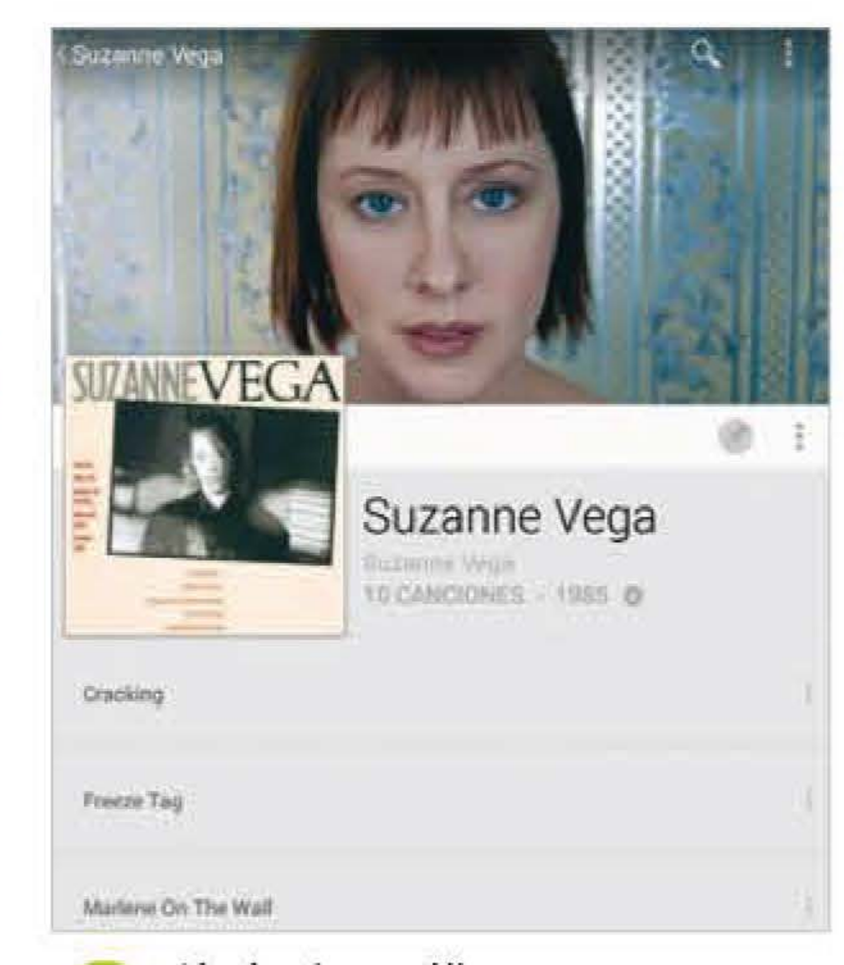
2 min guía: Música sin conexión

Descarga vídeos de YouTube o las pistas de música de Google a través de WiFi para disfrutarlas sin gastar datos









1 Dirígete a Ajustes de YouTube. Desplázate y selecciona Suscripciones y/o Ver más tarde para precargar tu suscripción o tu reloj después de lista. Cada vez que estés conectado a tu WiFi y tu teléfono está cargando, comenzarán a precargarse los vídeos de las categorías seleccionadas.

2 Si te fijas en tus canales de suscripción o tu lista de reproducción posterior, cualquier película con una flecha dentro de un círculo verde se precargará. Puedes ver tus películas sin una conexión WiFi, aunque todavía necesitarás algo de ancho de banda para cargarlas.

3 Asegúrate de que estás conectado a una red WiFi y elige un álbum en la app de Google Play Music. Normalmente se almacena en la nube, por lo que se descarga cada vez que lo escuchas. Para guardar una pista en tu Android, todo lo que tienes que hacer es hacer clic en el pin gris.

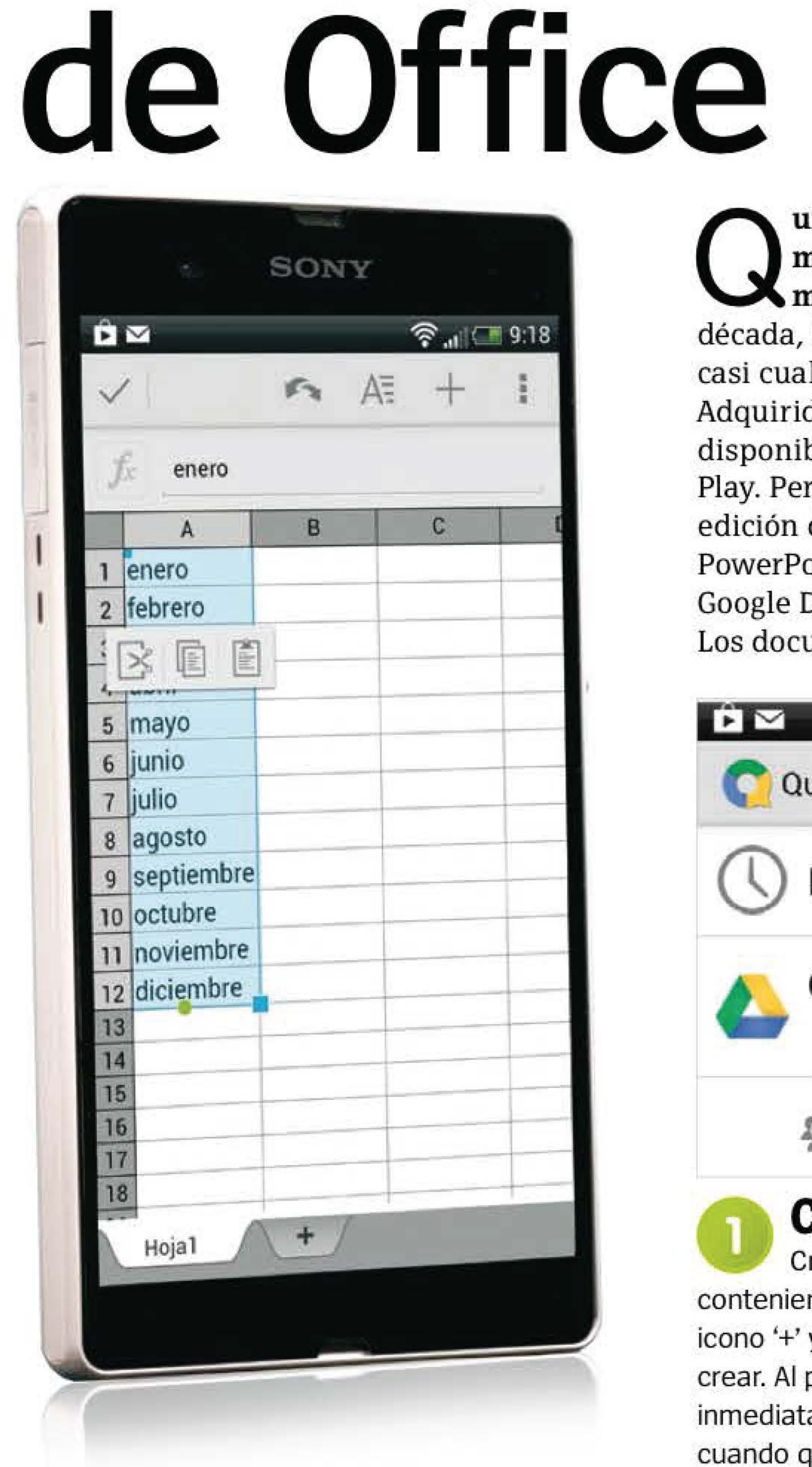
4 Al elegir un álbum para descarga, el pin gris se convertirá en vertical para mostrar qué está actualmente en tu cola de descarga. La descarga del álbum podría llevar algún tiempo, pero al completarse, el pin se vuelve naranja. Puedes escuchar esta música en cualquier lugar, sin usar datos.



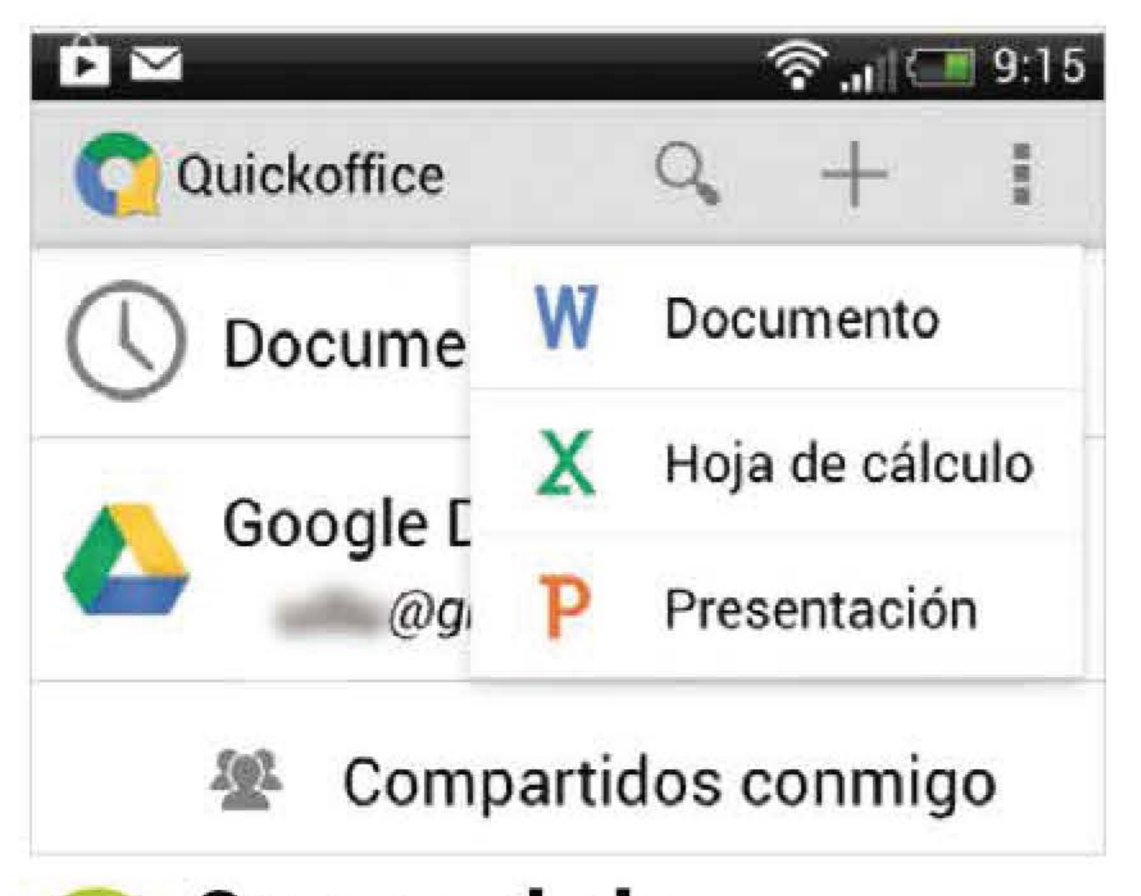
Funciona con » Android 2.2 y superior

Crea y edita documentos de Office

Con la app gratuita Quickoffice de Google tienes una suite de edición de Office, totalmente compatible, en la palma de la mano.

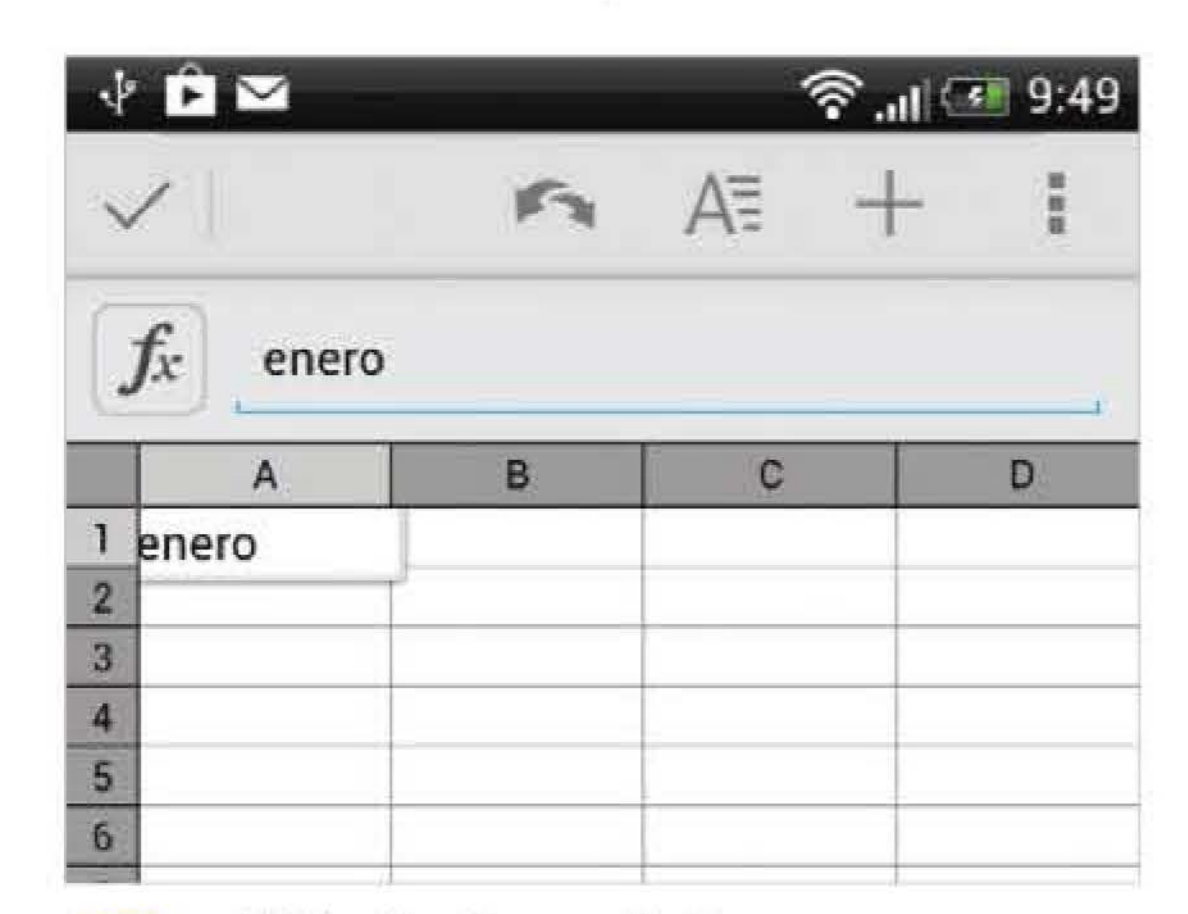


Quickoffice es uno de los nombres más respetados en la edición Office móvil. Lanzada hace más de una década, ha estado siempre disponible para casi cualquier dispositivo y plataforma. Adquirida por Google el pasado año, está disponible ahora gratuitamente en Google Play. Permite la creación, visualización y edición de documentos Word, Excel y PowerPoint, y está integrada con tu cuenta Google Drive para almacenamiento en nube. Los documentos cargados en Drive, por ejemplo, en el formato .doc pueden abrirse y editarse en Quickoffice (los documentos creados directamente en Drive es preciso editarlos también en Drive, siendo de sólo lectura al visualizarlos en Quickoffice). Puedes editar y guardar documentos con almacenamiento local, facilitando editar adjuntos de correo para reenviarlos. Admite los formatos de tabla, y pueden crearse desde el propio dispositivo, aunque no puedan utilizarse funciones mas avanzadas, como las macros de hojas de cálculo.



1 Crea una hoja

Crearemos una hoja de cálculo básica conteniendo una fórmula. Comienza pulsando el icono '+' y elige el tipo de archivo que quieres crear. Al pulsar Hoja de cálculo se te muestra inmediatamente un archivo en blanco. Guarda cuando quieras pulsando el icono de verificado.



2 Añade tus datos

Comienza ahora a rellenar los datos requeridos. Si se muestra el teclado, pulsa simplemente en la celda y teclea. Si no aparece, haz una doble pulsación sobre la celda para abrir. Puedes cerrar el teclado pulsando el botón atrás del dispositivo.

3 Rellena datos

Cierra el teclado para salir del modo de edición. La celda seleccionada tendrá un manejador azul en el margen inferior derecho y un punto verde cerca. Pulsa y arrastra el punto para rellenar automáticamente otras celdas.



4 Crea fórmulas

Tras terminar de añadir datos a la hoja de cálculo puedes crear una fórmula. Pulsa en una celda vacía donde se mostrarán los resultados de la fórmula, luego pulsa el botón fx para elegir el tipo de formula que deseas añadir.

5 Elige las celdas

Completa la fórmula eligiendo las celdas que contienen los datos a utilizar. Multiplicamos las columnas 2 y 3, resaltando la primera y arrastrando el manejador verde para seleccionar la segunda. Pulsa Aceptar para finalizar.

5 trucos rápidos

Nuevas formas de sacar partido de Quickoffice

1 Pantalla completa Tras guardar la presentación, pulsa el icono Play para verla full screen.

2 Salida a TV Conecta el dispositivo a la TV vía MHL para mejorar PowerPoint.

3 Sólo archivos Office Los archivos No-Office, incluso los .rtf , se abrirán con otras apps.

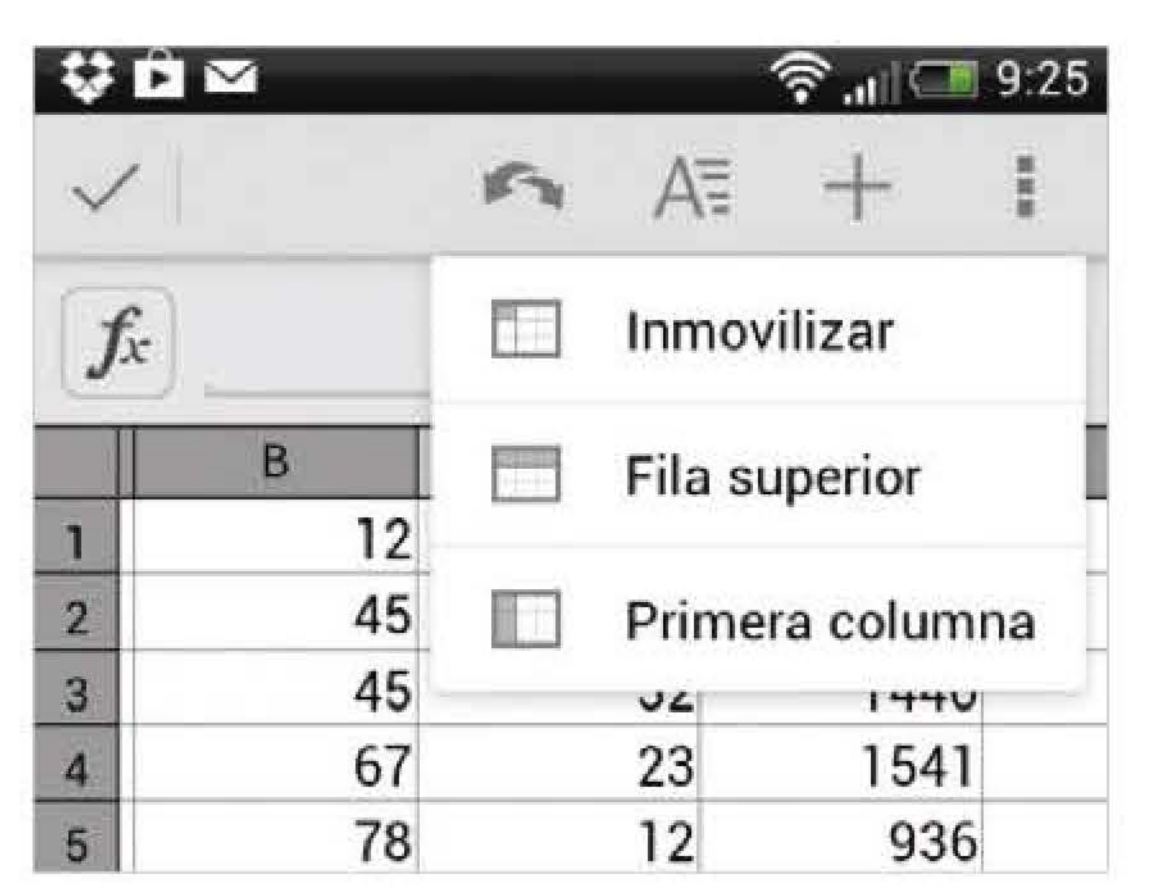
4 Utiliza carpetas Organizar archivos en carpetas. Pulsa el botón de menú para ello.

5 Usa Drive Usa la app Google Drive si deseas para editar archivos Drive nativos.

3	45	32	1440
4	67	23	1541
5	78	12	936
6	78	2	156
7	78	45	3510
8	78	46	3588
9	78	47	3666
10	78	48	3744
11	78	49	3822
12	78	50	3900
13			

6 Copia una fórmula

Puedes copiar la fórmula a otras celdas del mismo modo (paso tres). Selecciona la celda que contiene la fórmula a copiar y arrastra el punto verde a las otras celdas a las que quieres copiar la misma. La fórmula actualizará las referencias de celda de forma inmediata.



7 Inmoviliza la vista

Para moverse por una hoja voluminosa, mantén la pulsación sobre la pantalla y arrastra con el dedo. Para hacer manejable una hoja grande, usa la opción Inmovilizar secciones del menú para bloquear determinadas filas y columnas, manteniéndolas así siempre visibles.



8 Añade gráficos

Puedes completar la hoja de cálculo añadiendo un gráfico. Usa los manejadores azules de las celdas para seleccionar múltiples celdas, pulsa en '+' en la barra superior y elige Gráfico. Selecciona el tipo de gráfico en la lista y se añadirá automáticamente al documento.



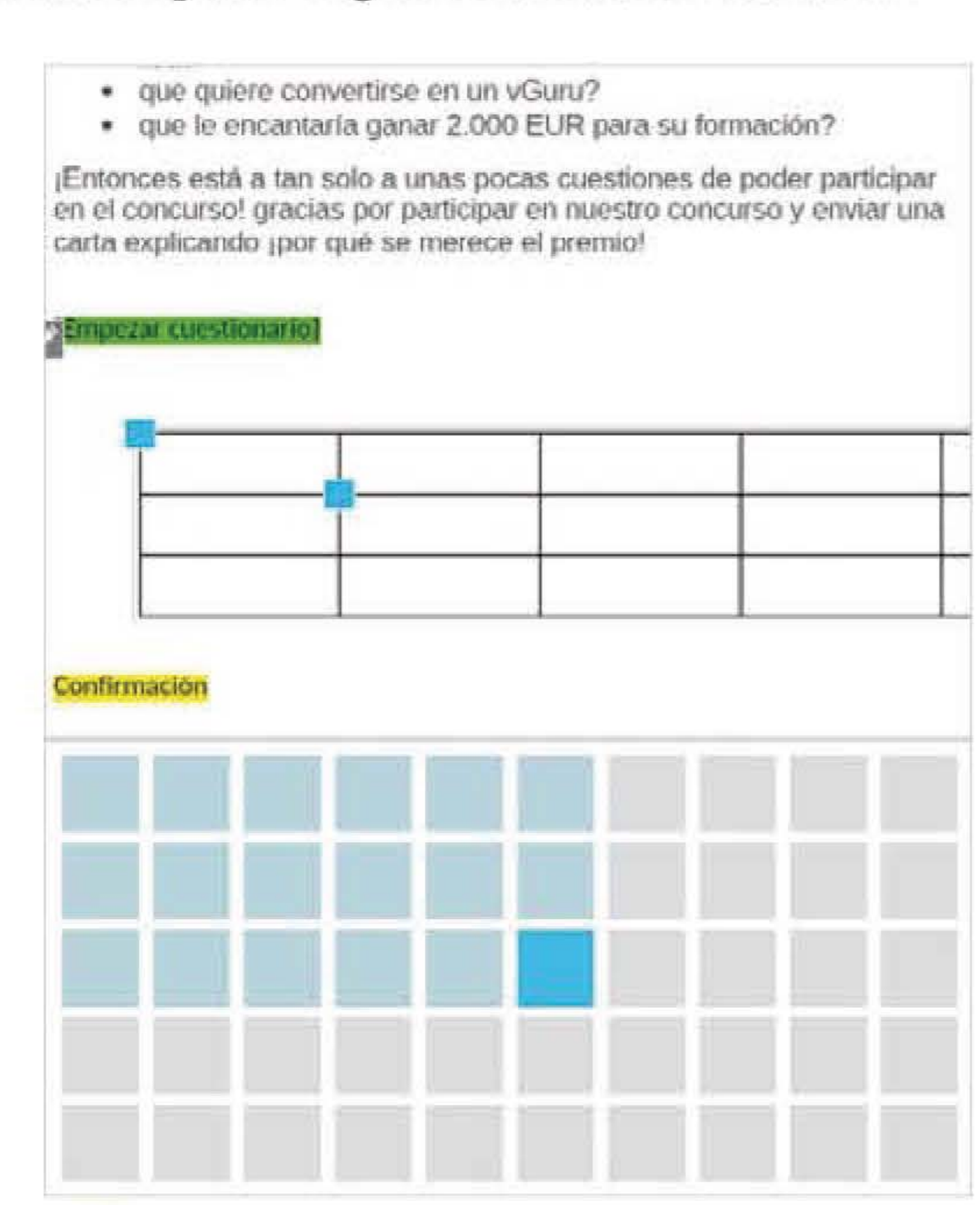
Opciones Word avanzadas

Quickoffice permite dar formato básico a los documentos de Word y utilizar tablas para organizar la información



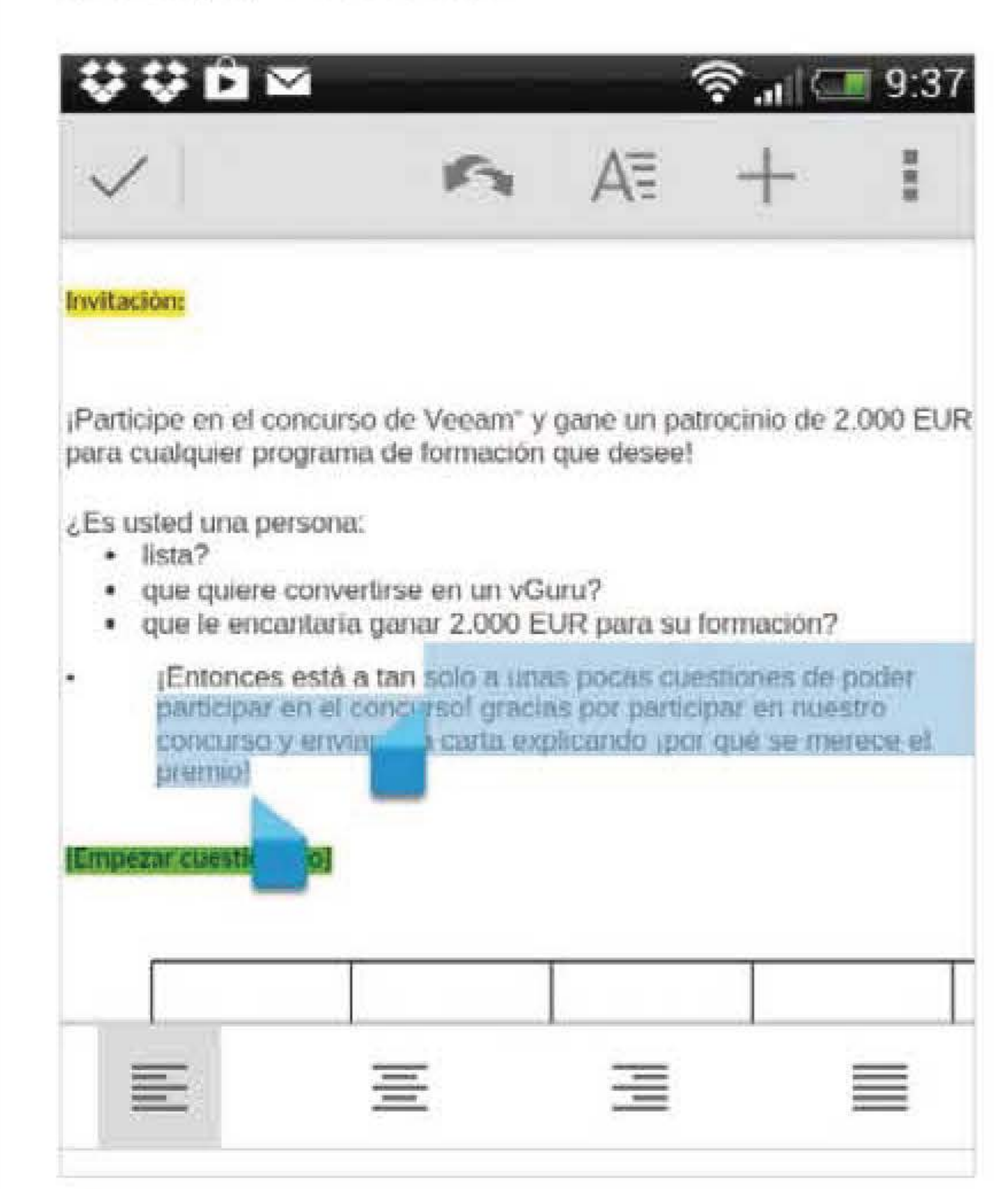
1 Busca y reemplaza

Pulsa el botón de menú y selecciona Buscar y reemplazar en la lista. Teclea una palabra o cadena de caracteres en el cuadro de búsqueda, o pulsa flecha abajo para especificar el reemplazo. Puedes reemplazar una a una, o en bloque.



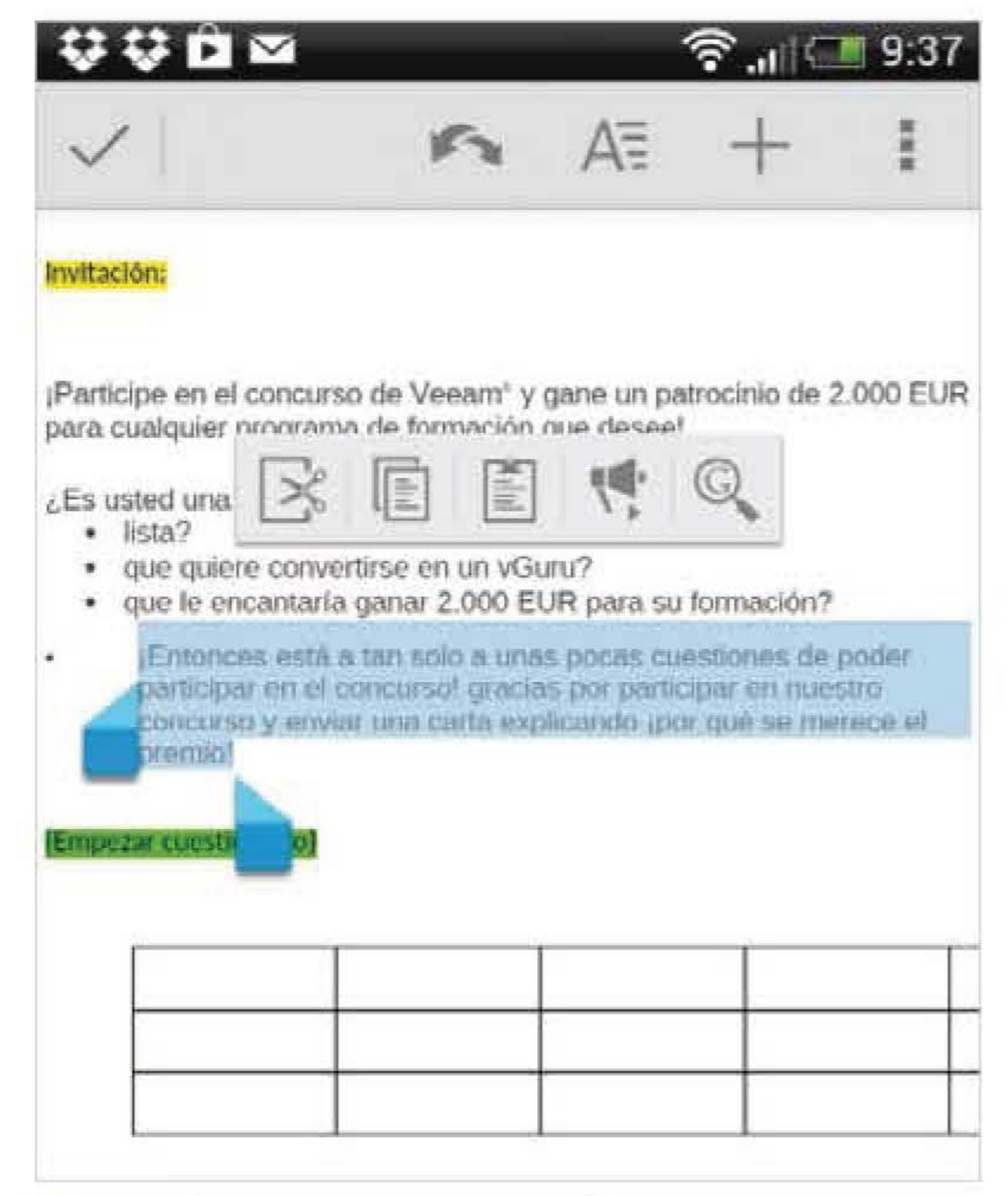
2 Añade tablas

Ubica el cursor donde quieras añadir la tabla, pulsa el icono '+' del margen superior y selecciona Tabla en las opciones. Arrastra el dedo por la cuadrícula para seleccionar el número de celdas adecuado, o indica manualmente las filas y columnas que necesitas.



3 Personaliza bolos

Añade una lista de bolos resaltando el texto (doble pulsación sobre la palabra y arrastrar la barra azul). Pulsa el icono Formato del margen superior y elige un estilo de lista. Pulsando la flecha asociada al estilo se pueden elegir mas estilos alternativos.



4 Lee en voz alta

Selecciona un párrafo de texto del documento y, dentro del menú emergente, elige el cuarto icono, el del altavoz. Se leerá en voz alta el texto elegido. Puede que tengas que instalar un paquete de idioma de Google Play para que esto funcione adecuadamente.

Funciona con » Android 2.2 y posterior

Controla la nueva app de YouTube

Descubre la nueva app rediseñada y sus intuitivas acciones de arrastre y excelente respuesta

YouTube es la plataforma de vídeo online numero uno con millones de usuarios. Cuando lanza una actualización, aunque sea mínima, tiene una enorme audiencia a la que satisfacer. La última versión de la app posee una variedad de nuevas características que mejoran una app que de por sí ya era buena.

La IU de nuevo aspecto hace un uso mucho más optimizado del espacio de la pantalla. Además, ofrece una nueva forma de usar la app con acciones de arrastre que se utilizan de forma bien pensada en diversos lugares. Los gestos de tocar y arrastrar son más significativos cuando se ven vídeos individuales. Los usuarios pueden desplazar hacia abajo el vídeo en reproducción a una pequeña pantalla. De esta forma pueden seguir buscando o explorando mientras lo visualizan. El acceso al menú principal escondido se hace con un simple deslizamiento. Este menú ofrece el acceso a favoritos, listas de reproducción, subidas y otras categorías.





1 Nuevo aspecto

La pantalla predeterminada ofrece una selección de vídeos recomendados para ti. Cada vídeo ocupa todo el ancho con información como la longitud del vídeo y número de reproducciones. Se accede al vídeo con un toque simple. El vídeo se muestra en la parte superior de la pantalla.



2 Vídeo fijo

Al vídeo le acompaña un breve resumen y los me gusta o no me gusta. Esta información se aloja en una caja que puede ampliarse; toca la pequeña flecha para abrirla. Toca otra vez para cerrarla. Desplaza arriba y abajo y verás que el vídeo se mantiene fijo en su lugar.

Marcar este vídeo
Contenido sexual
Contenido violento o repulsivo
Contenido abusivo o de incitación al odio
Actividades peligrosas dañinas
Infracción de mis derechos

3 Marcar este vídeo

El cuadro de resumen también contiene un icono con forma de bandera. Permite a los usuarios marcar un vídeo que muestra contenido sexual, violento, abusivo o dañino. También se puede marcar si infringe derechos o se trata de spam. Selecciona una opción y toca Marcar.



4 Pantalla completa

Toca el vídeo para mostrar una serie de controles de reproducción asociados. En la esquina inferior derecha está el icono de pantalla completa (dos flechas en diagonal). Tócalo para activarla. Para volver al resumen toca el vídeo para mostrar los controles y toca el mismo icono.



5 Control de reproducción

Los controles de vídeo están ocultos de forma predeterminada y sólo se muestran cuando se toca el vídeo. Se reproduce automáticamente, así que tienes que tocar para pausarlo y tocar otra vez para reproducir. Si un vídeo tiene más de una pista aparecen controles de siguiente y atrás.

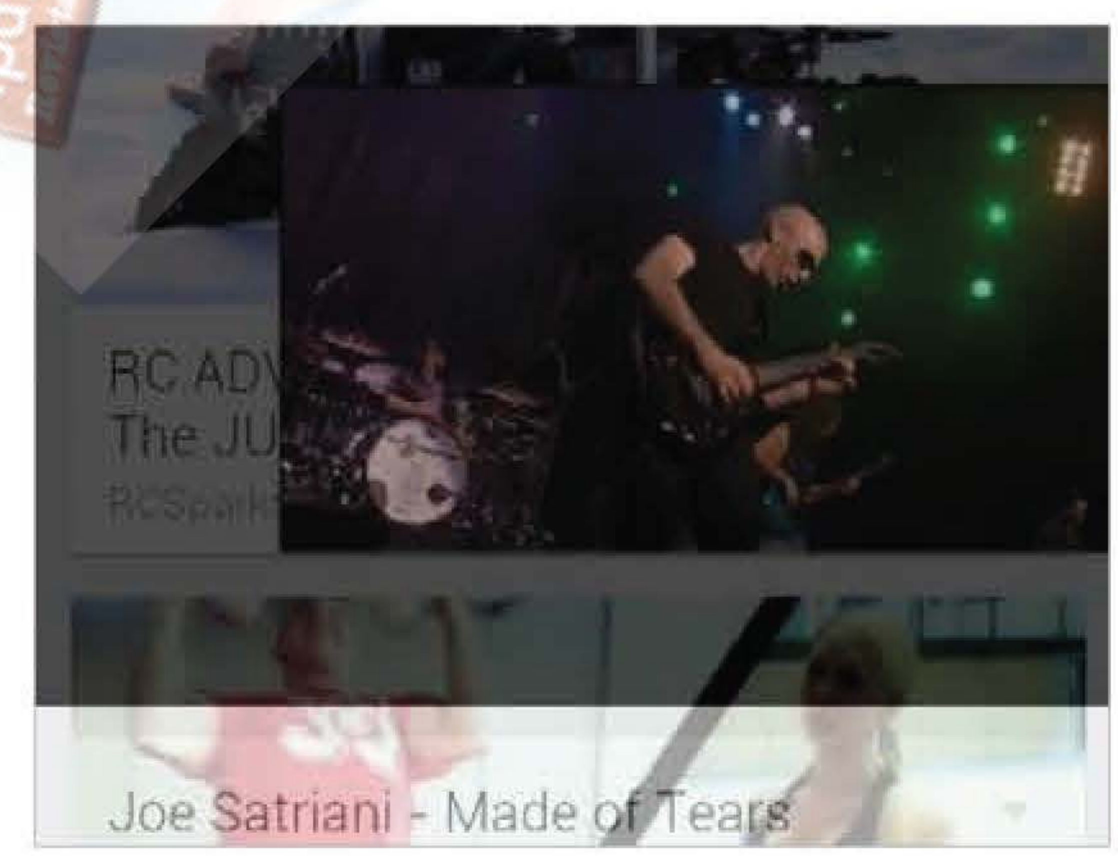
Envía mensajes

Ponte en contacto vía email, Facebook o Twitter



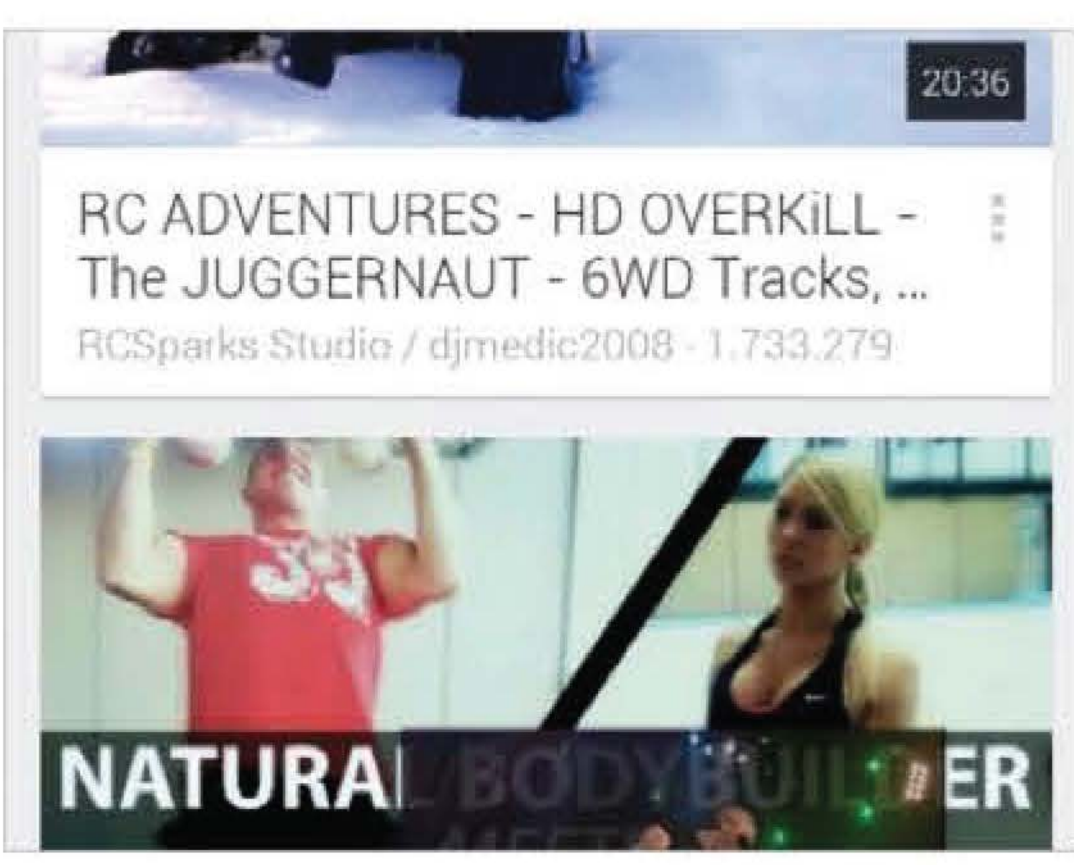






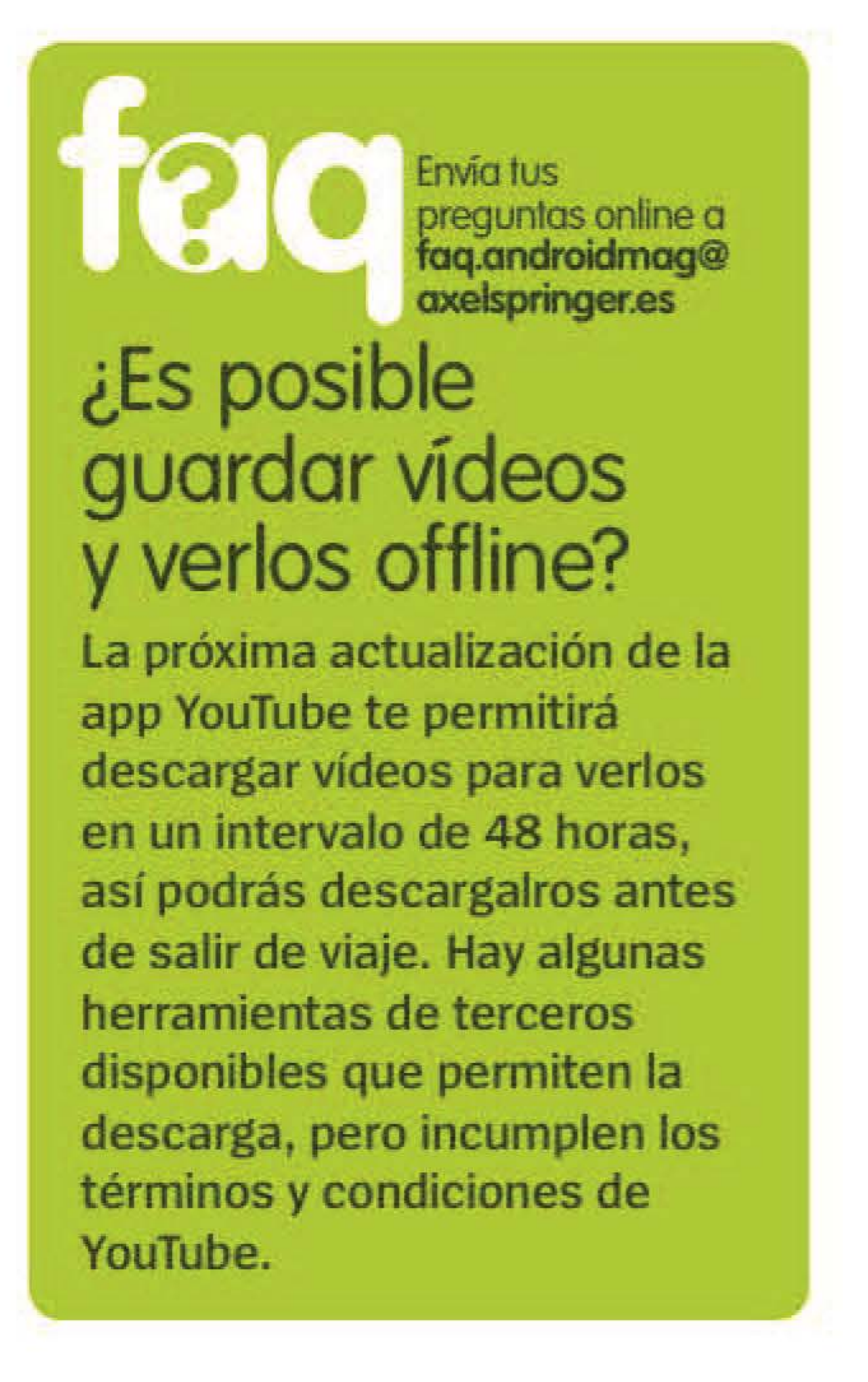
6 Ventana de vídeo

Toca el vídeo y en la esquina superior izquierda verás el icono de una flecha pequeña. Si la pulsas vuelves a la pantalla de inicio pero el vídeo no desaparece, se reduce a la esquina inferior y sigue su reproducción. Arrastra esa ventana para volver a la pantalla del vídeo.



7 Desliza el vídeo

Si arrastras el vídeo hacia abajo consigues la misma acción que con el icono de flecha del paso anterior. Para eliminar el vídeo de la esquina inferior de la pantalla arrastra a izquierda o derecha. La acción hace que el vídeo funda a negro hasta desaparecer igual que el audio.



faq Envía tus preguntas online a faq.androidmag@axelspringer.es

¿Es posible guardar vídeos y verlos offline?

La próxima actualización de la app YouTube te permitirá descargar vídeos para verlos en un intervalo de 48 horas, así podrás descargalros antes de salir de viaje. Hay algunas herramientas de terceros disponibles que permiten la descarga, pero incumplen los términos y condiciones de YouTube.



8 Diseño interactivo

El modo retrato (ver más arriba) es de un diseño sencillo. Si cambias al modo paisaje se presenta una vista modificada. Los dos tercios izquierdos se dedican al vídeo y los restantes elementos aparecen a la derecha. Este modo de visualización depende del tamaño del dispositivo.



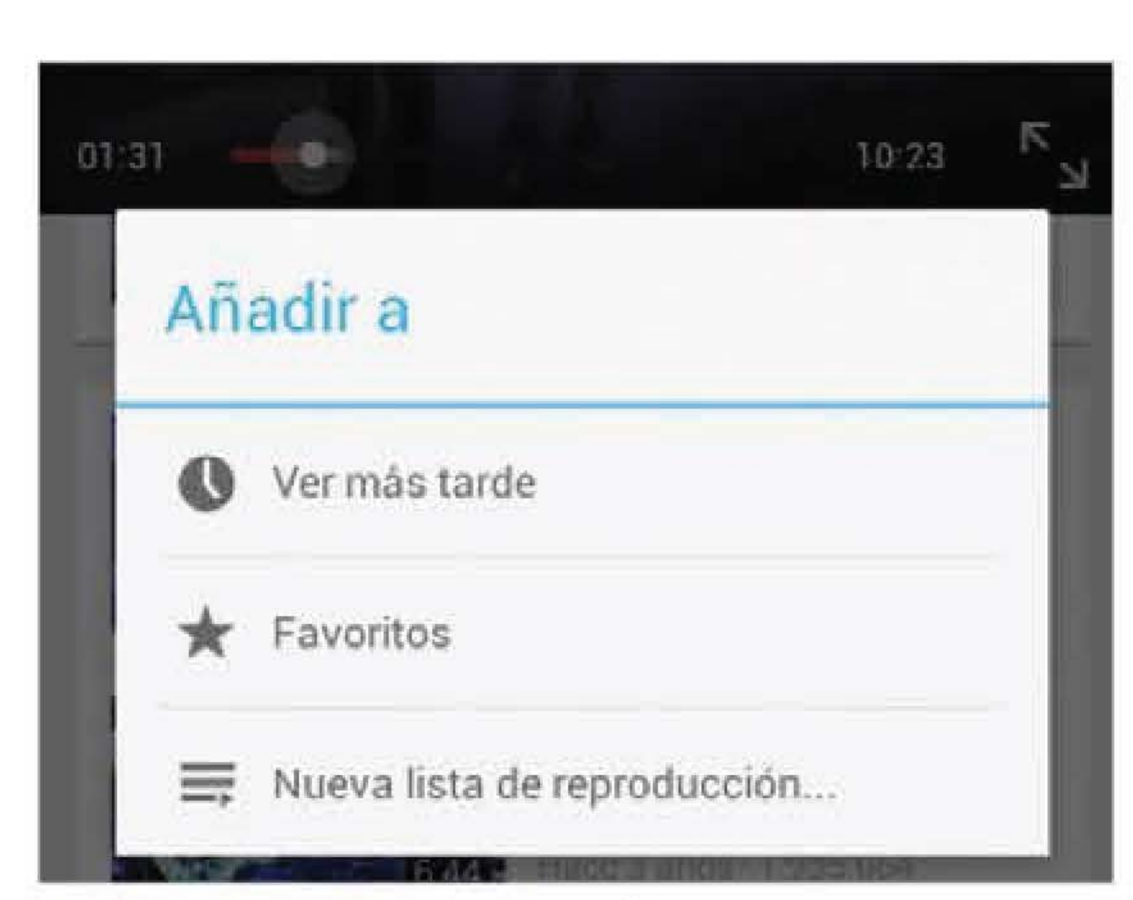
9 Calidad del vídeo

Normalmente los vídeos de YouTube están disponibles en distintas resoluciones. Para cambiar la calidad de un vídeo toca primero el vídeo y selecciona el icono menú de la esquina superior derecha. Esto mostrará la calidad actual, HD o HQ. Para cambiarla toca el vídeo.



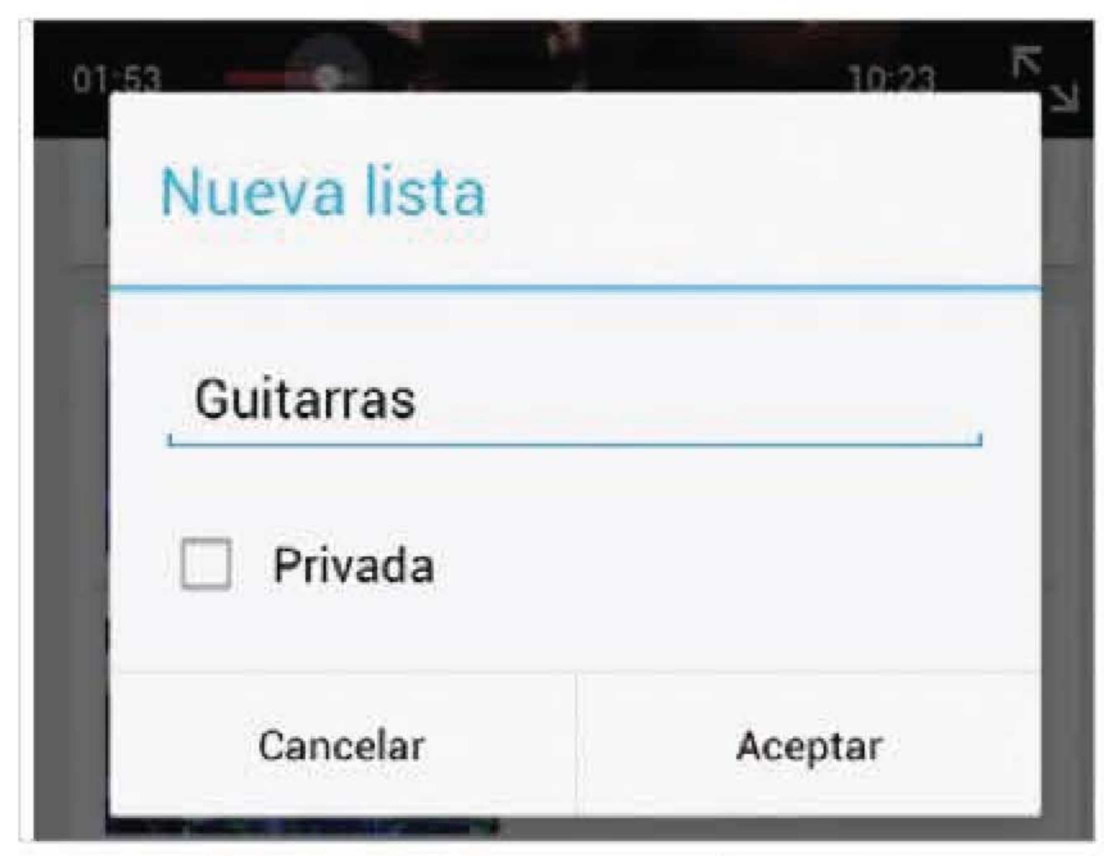
10 Comparte

En YouTube todo se basa en compartir, y la app permite a los usuarios compartir de diversas formas. Toca el vídeo para ver los iconos y pulsa Compartir. Esto detendrá el vídeo y ofrecerá los servicios instalados en tu dispositivo. Elige una opción y envíalo de forma acorde.



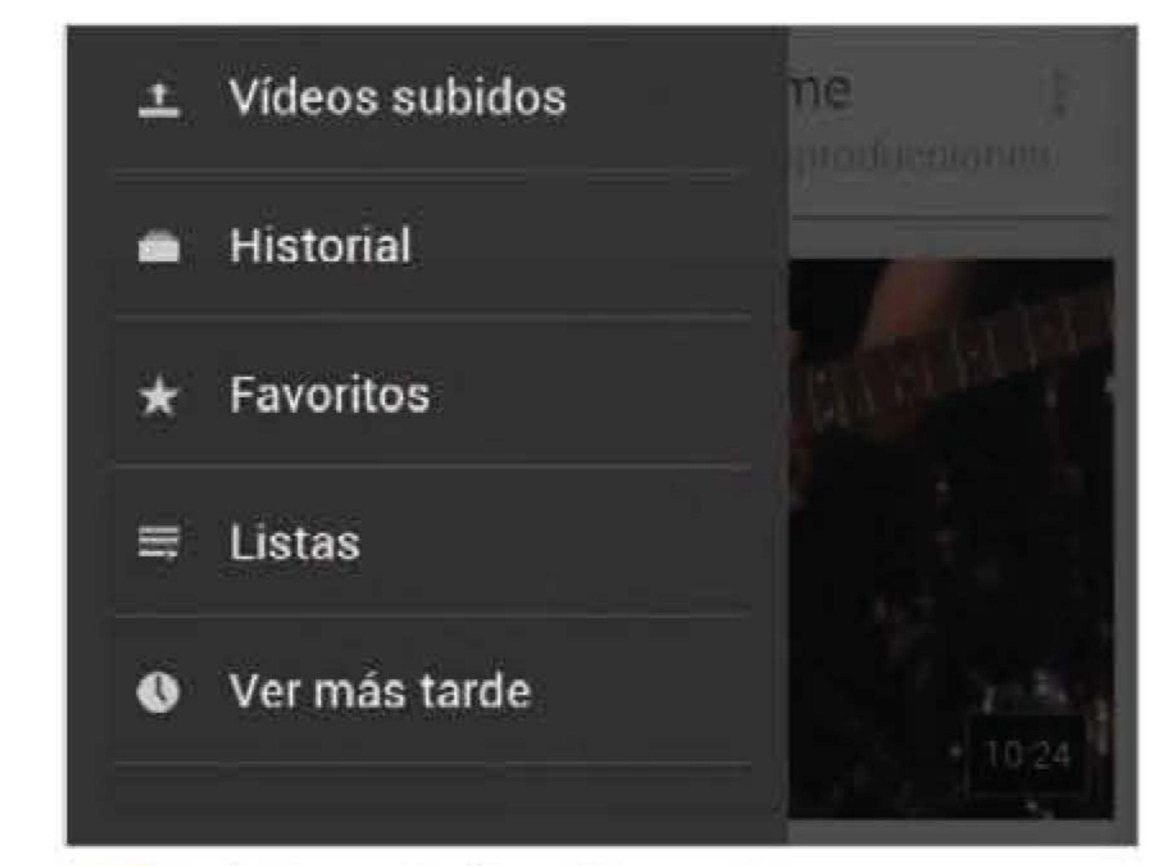
11 Ver más tarde

Toca para mostrar los iconos y pulsa el símbolo '+' Añadir a. Toca en Ver más tarde para añadirlo a la lista Ver más tarde. Toca en Favoritos para añadirlo a la de favoritos. Para añadir un vídeo desde la lista de sugerencias, toca el menú y pulsa en Añadir a para seleccionar de la lista.



12 Listas de reproducción

La opción Añadir a permite a los usuarios añadir un vídeo a una lista de reproducción. Las listas existentes aparecen en la ventana Añadir a para seleccionarlas con solo tocarla. Para crear una lista nueva toca en Nueva lista, escribe un nombre adecuado y pulsa en Aceptar.



13 Menú deslizante

El menú principal de la app está oculto a la vista por omisión. Para ir al menú, vuelve a la página de inicio de la app y desplaza de izquierda a derecha para mostrarlo. Desde aquí los usuarios pueden acceder a las Listas de reproducción, de Favoritos y Ver más tarde que hayan creado.



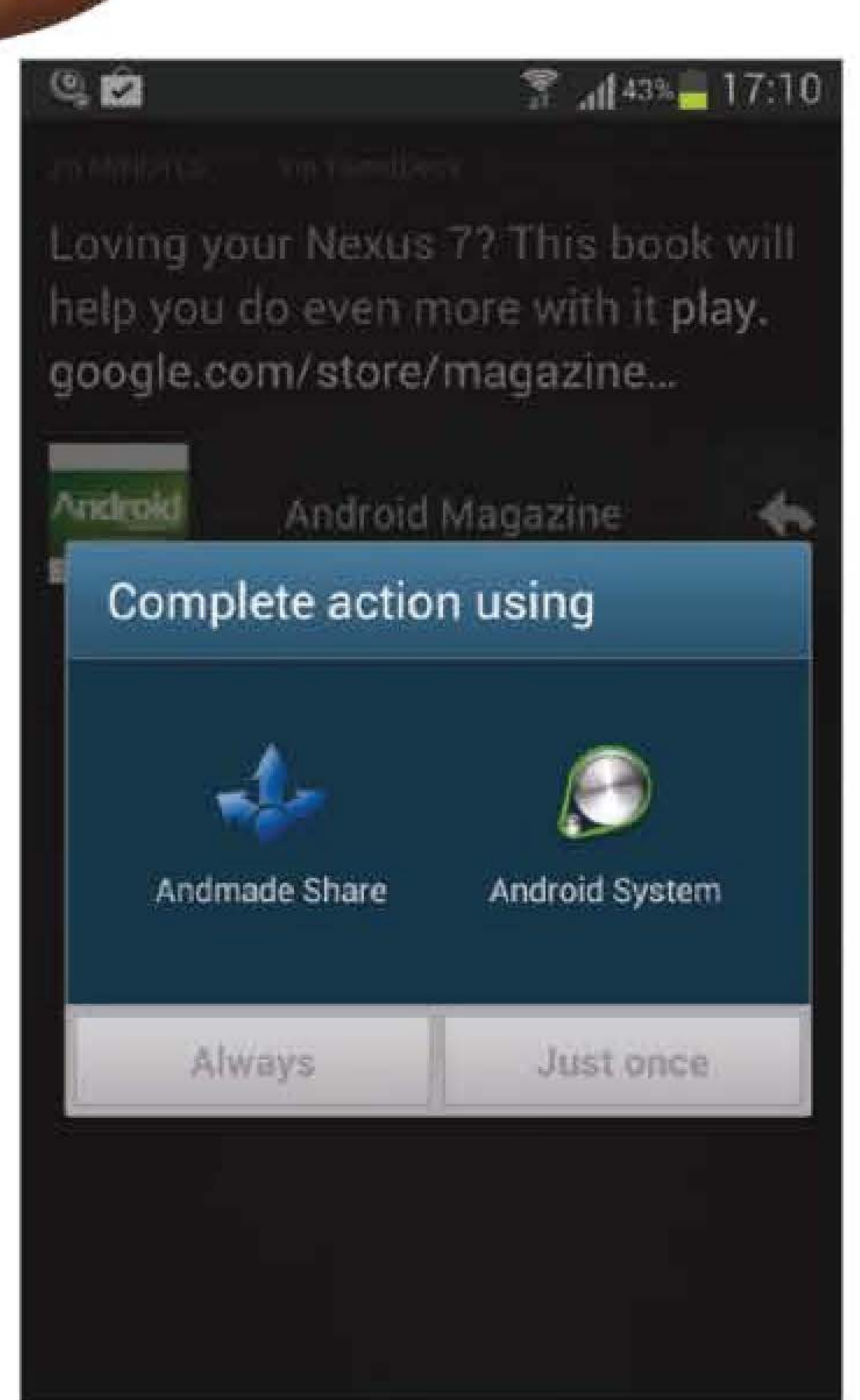
Funciona con » Android 2.1

Edita el menú compartir

Elimina aplicaciones del menú compartir

El menú Compartir es una de las características más potentes de Android. Tocando en el icono Compartir que está presente prácticamente en todas las apps puedes compartir contenido al instante entre apps, o incluso dispositivos. Sin embargo, la capacidad que le falta es la posibilidad de organizarlo.

La pantalla puede llenarse de nuevas herramientas y opciones hasta el punto de que una que quieras utilizar quede perdida. Con la app Andmade Share, que puedes encontrar en versión gratuita y de pago en Google Play, puedes reemplazar el sistema Compartir predeterminado con algo más potente...



1. Comparte algo

El icono Compartir aparece en la mayoría de apps Android, permitiéndo compartir documentos, fotos, páginas web, tuits y mucho más. Verás que está representado por el famoso símbolo de los tres puntos u oculto en un menú con un enlace de texto. Tras instalar Andmade Share, busca algo que quieras compartir, como una dirección web y pulsa el botón.

2. Escoge tu app

Normalmente este paso te lleva directamente a la pantalla compartir de Android con un confuso montón de iconos que muestra todas las apps con las que puedes compartir. Tocando en una se inicia el proceso. Esta vez verás primero la pantalla "Completar acción utilizando". Selecciona Andmade Share en esta pantalla y marca la casilla Utilizar de forma predeterminada para esta acción, para usarlo así siempre.

3. Personaliza la pantalla compartir

Andmade Share se lanzará, mostrando una larga lista de las apps con las que puedes compartir contenido. Lo bueno de la app es que puede reordenar la lista para asegurar que tus apps preferidas están al principio, y las menos usadas al final. Puedes ordenar la lista arrastrando y soltando las opciones asta la ubicación deseada dentro de la lista. El sistema es así de sencillo.

[FIG 3] Arrastra y suelta las distintas apps en el orden en el que las suelas utilizar. Sube tus apps a lo más alto de la lista.

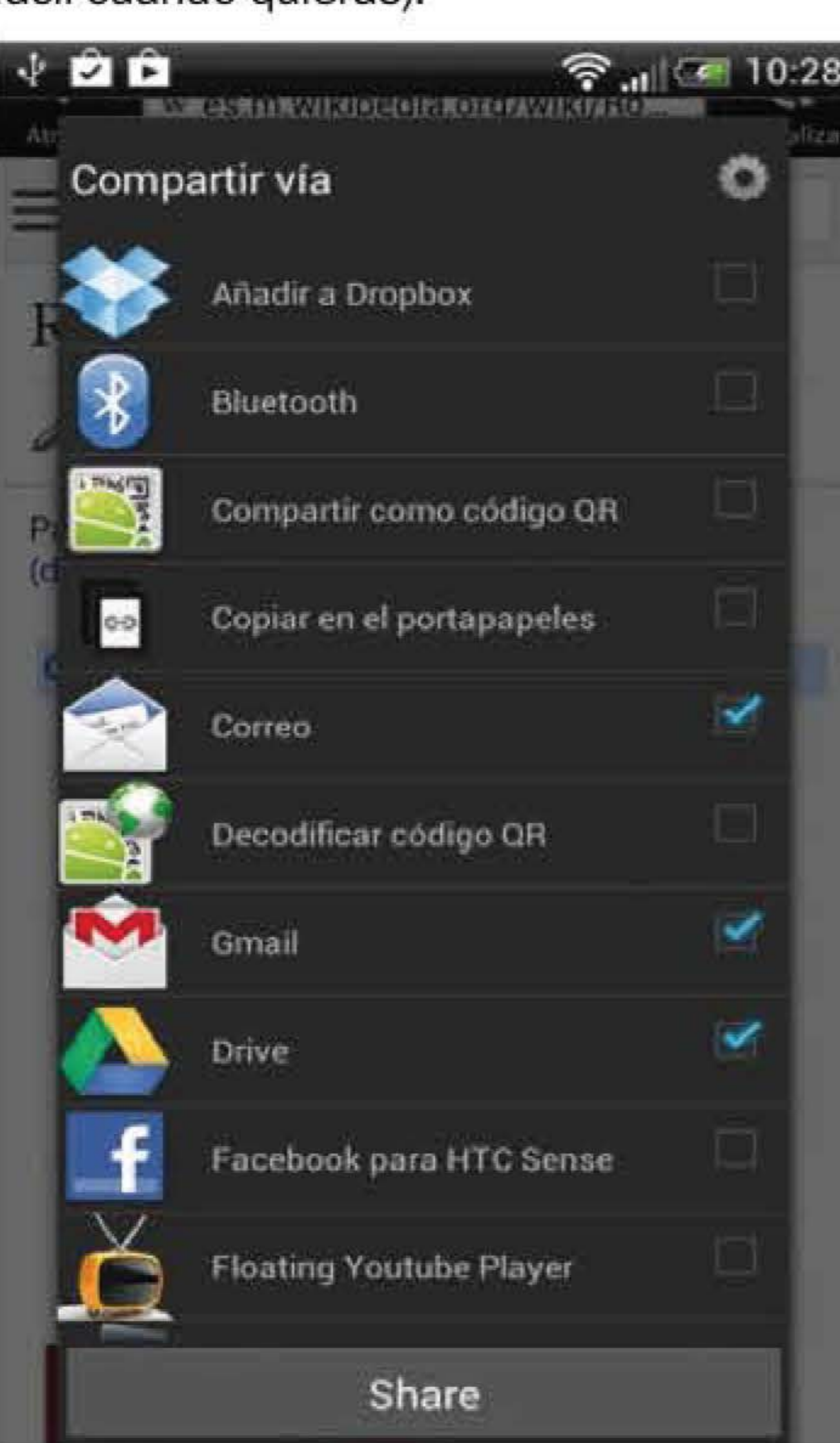
[FIG 4] Puedes compartir a través de múltiples apps al mismo tiempo. Simplemente marca las casillas para seleccionar las que quieres usar.

4. Múltiples opciones

También puedes compartir con múltiples apps en una única acción, algo que no es posible con la herramienta predeterminada. Para hacerlo, marca las casillas y luego toca el botón Compartir que aparece en la parte inferior de la pantalla. Así podrás guardar algo en varios servicios cloud a la vez, o publicar algo en Facebook y Twitter al mismo tiempo.

5. Explora los ajustes

Tocando en Ajustes puedes configurar la app en detalle. Una función clave es la de buscar apps para Ocultar. Esto permite eliminar apps del menú Compartir (y puedes restaurarlas nuevamente igual de fácil cuando quieras).



faq

Envía tus preguntas online a **faq.androidmag@axelspringer.es**

¿Se puede controlar qué apps aparecen en el menú compartir?

No se puede. Cualquier app que ofrezca esta función se añade automáticamente, con lo que este crece mucho cuando tienes muchas apps instaladas en tu dispositivo.



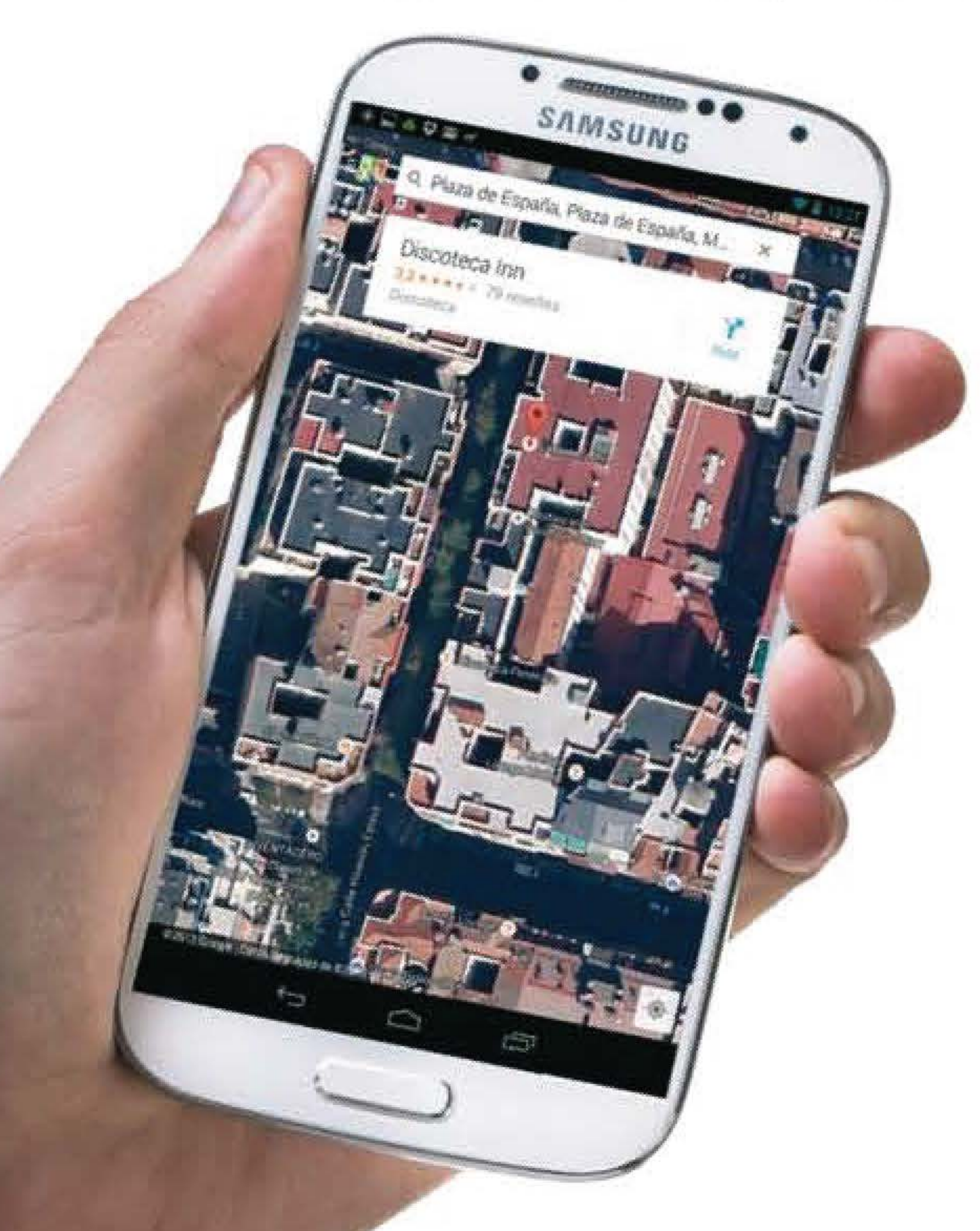
Funciona con » Depende del dispositivo

Sincroniza Maps en tu teléfono y PC

¿Llegas tarde? Planifica tu ruta por adelantado sincronizando tus rutas desde tu PC a tu teléfono

El éxito de Google Maps como reemplazo digital para mapas de carreteras supone una cosa menos de las que preocuparse cuando estás planeando un viaje. Los usuarios de Android tienen unas útiles opciones de sincronización. Esto significa que en lugar de confiar en marcadores y rutas impresas, ahora puedes utilizar tu ordenador para buscar rutas y ubicaciones, y guardarlas en tu cuenta de Google (muchas empresas y lugares tienen su propia casilla de información en Google Maps, y una vez que guardas estos detalles, podrás acceder a ellos con suma facilidad). Más tarde, podrás encontrar y consultar las mismas rutas y ubicaciones desde tu teléfono o tablet, suponiendo que estés utilizando tu cuenta de Google correspondiente.

Gracias a las distintas mejoras y actualizaciones de Google Maps para el navegador y su hermano pequeño Maps para Android, podrás planear tu viaje, asegurándote de que dispones de todos los detalles e información importante que necesites.





1 Actualiza y activa

Antes de empezar, asegúrate de que tu Google Maps para Android esté actualizado, para así sincronizar la información relevante con la herramienta de mapas para navegador. Es necesario activar Ajustes> Acceso a tu ubicación para garantizar que la aplicación funcione bien.

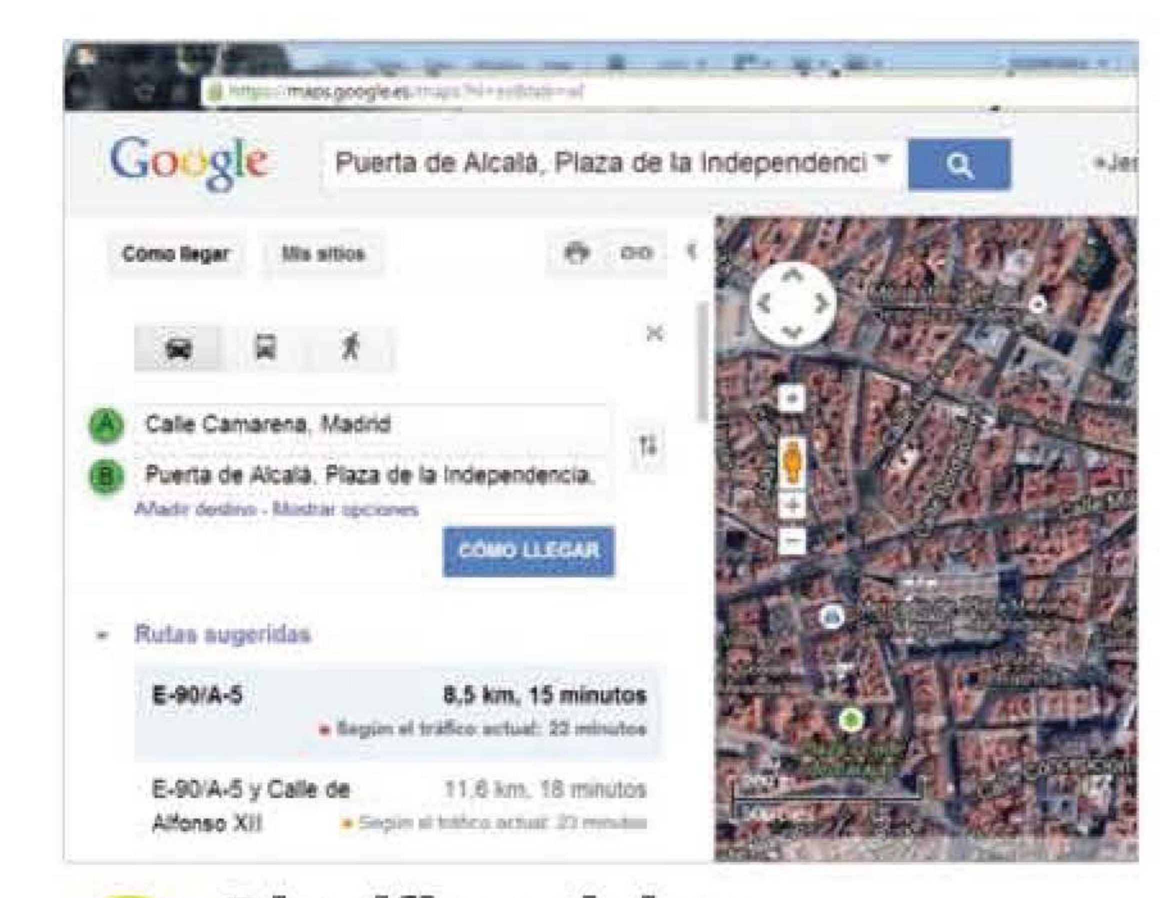


2 Ajustes internos

Además de permitir los servicios de ubicación Android, debes configurar la aplicación en sí a través de Ajustes> Ajustes de ubicación de Google. Si tienes varios perfiles, tendrás que activar la configuración que se corresponde con tu perfil de navegación de tu PC.

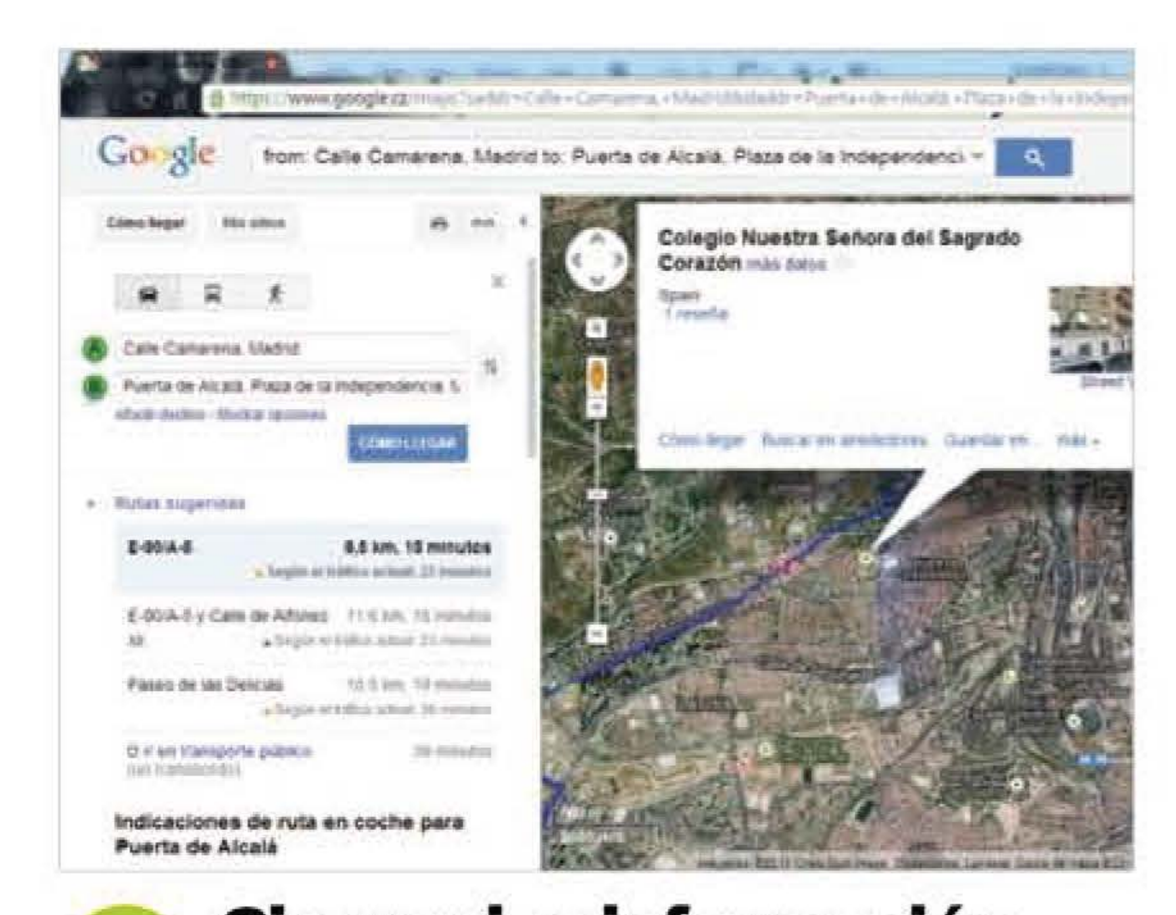
3 Activa Historial web

Asegúrate de que tu Historial web Google esté activado. Esto se puede hacer en Maps con el botón de perfil y seleccionando la opción Activar Historial web> Activado.
Al habilitarlo, se activa la sincronización de los lugares guardados en tu perfil.



4 Planifica viajes

Con el navegador de escritorio puedes acceder a Google Maps (maps.google.es) y utilizarlo para (entre otras cosas), organizar excursiones y seleccionar lugares interés. La información que desees guardar para luego, puede sincronizarse con tu dispositivo Android.



5 Sincroniza información

En el navegador, abre Google Maps, y después haz clic en Obtener ruta e inserta la ubicación a la que deseas viajar de (A) y el destino (B). Haz clic en Cómo llegar para mostrar los resultados y selecciona Guardar en Mis mapas> Guardar para sincronizar.

5 trucos rápidos

No dejes que los servicios de ubicación se coman tu batería

1 Carga completa El uso prolongado de los servicios de localización agotan tu batería. Asegúrate de cargar tu dispositivo.

2 Cierra el resto de apps Si usas tu teléfono para navegar, olvídate de la multitarea y cierra todas las demás aplicaciones.

3 ¿Conduces? ¡Usa cargador! Evita el consumo de batería en viajes largos conectando tu dispositivo al cargador del coche.

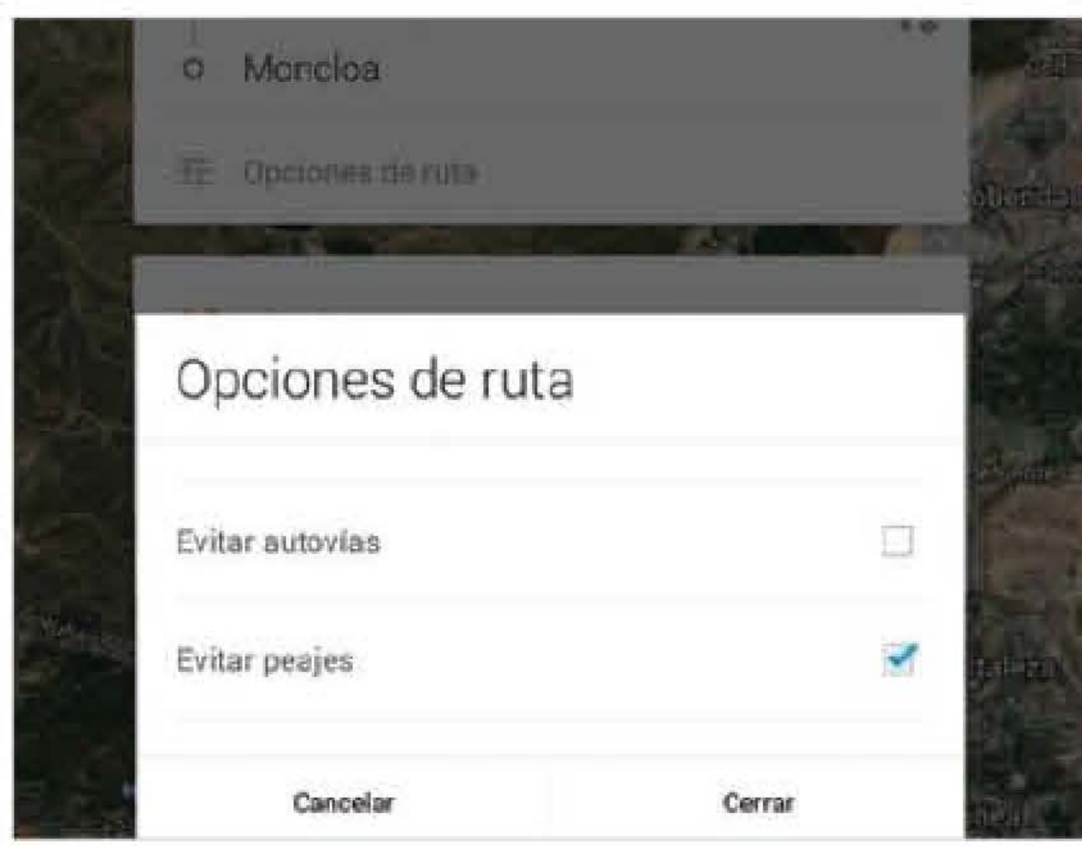
4 Desactiva el GPS al llegar Una vez llegas a tu destino, desactiva el GPS y la triangulación en Android para ahorrar batería.

5 Corta la conexión Previsualiza tus rutas en Maps y desconecta la tarifa de datos al salir de viaje.

Historial de Maps
Desde Calle Camarena, Madrid, España
Hasta Moncloa, Madrid, España
Desde Calle Camarena, Madrid, España
Hasta Nuevos Ministerios
Desde Calle Camarena, Madrid, España
Hasta Parque del Retiro, Plaza de la Independencia, 7, Madrid, España

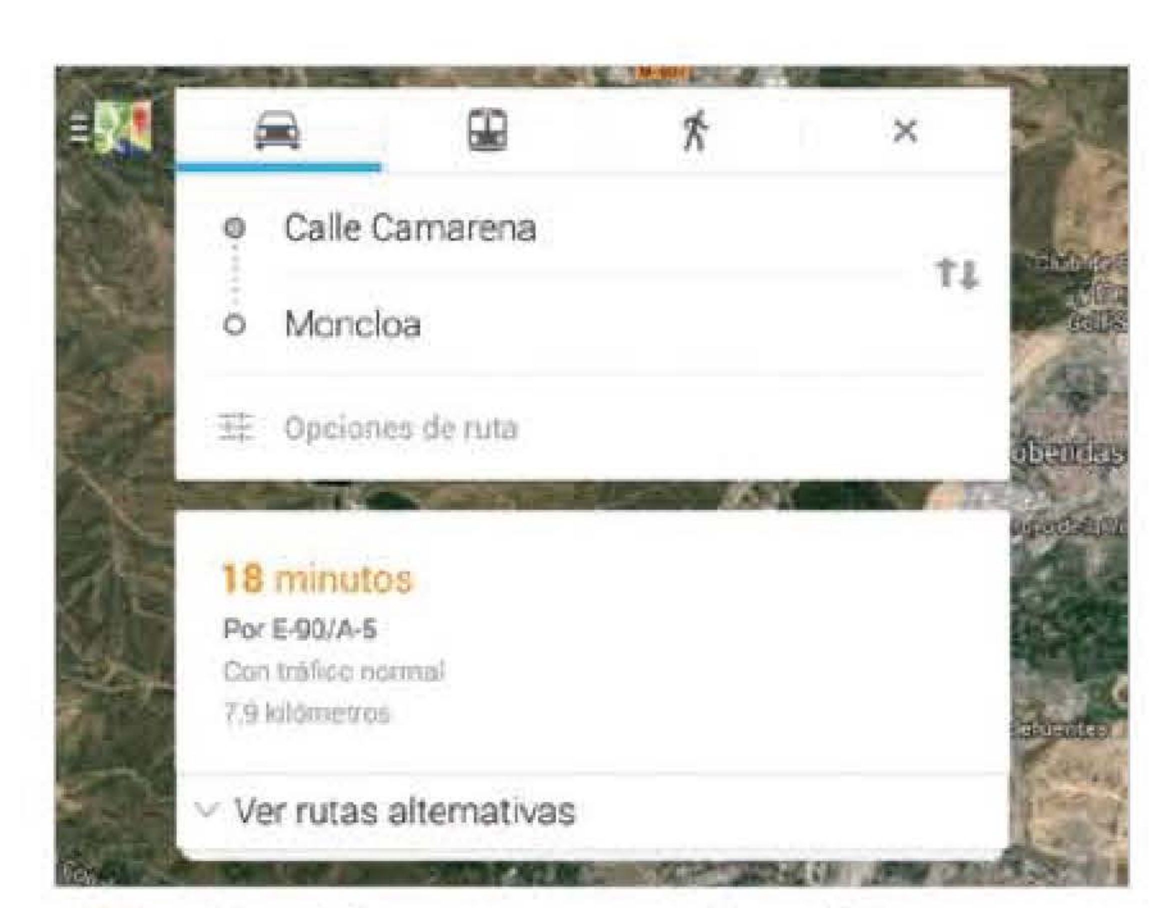
6 Visualiza la ruta

Con las direcciones guardadas para la sincronización, deberías ser capaz de verlas en tu móvil pulsando el botón de perfil en la pantalla principal de Maps y moverte hasta el menú de Lugares de acceso reciente. Si no está en la lista, toca en Ver todo para ver la lista ampliada.



7 Opciones de itinerario

Como en la app del navegador, puedes seleccionar entre distintas rutas y configurar el itinerario tocando en Opciones de ruta y marcar las casillas de activación Evitar autopistas o Evitar peajes. Puedes cambiar entre rutas diseñadas para diferentes modos de transporte.



8 Doble comprobación

Con la elección de la ruta y las opciones adicionales seleccionadas, deberías ver una vista de hoja de ruta tradicional. Revisa los detalles de la ruta arrastrándolos hacia arriba desde el pie de la pantalla, donde podrás consultar las instrucciones antes de viajar.



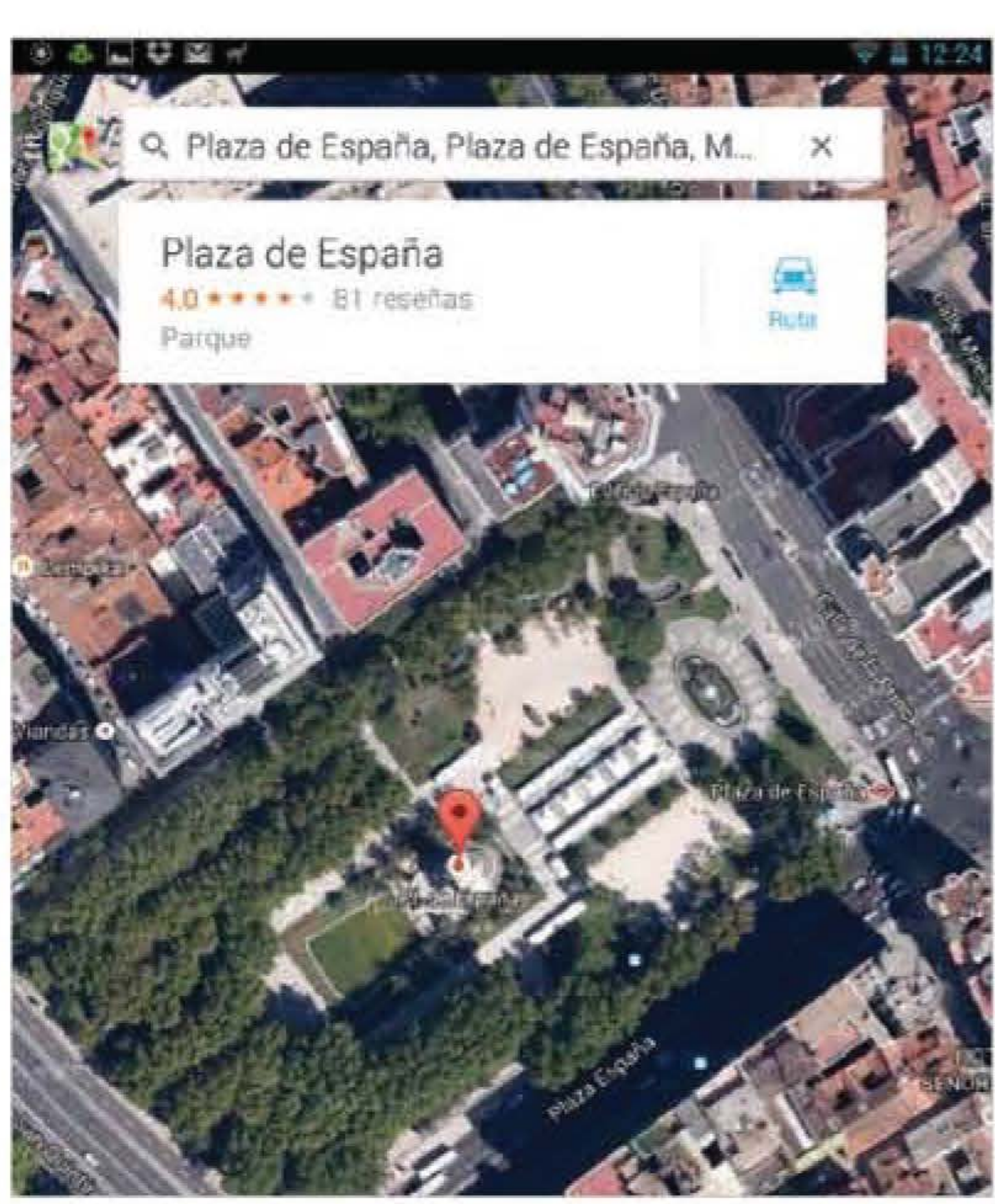
Sincroniza tus lugares favoritos

Con Google Maps no estás limitado a sincronizar en tu smartphone tus rutas de viajes, ya que también puedes sincronizar tus favoritos y lugares recientes.



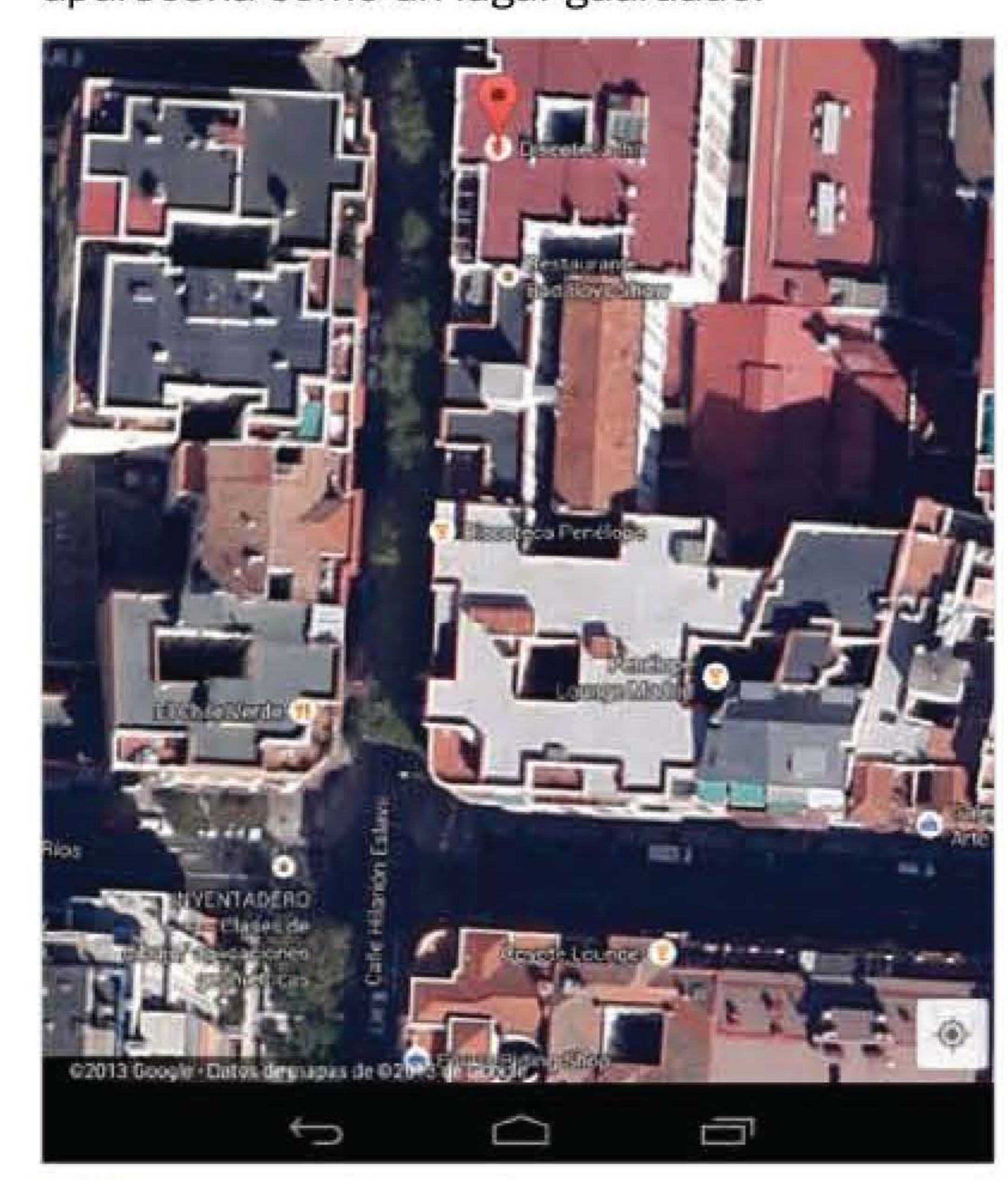
1 Marca tus favoritos

Para sincronizar lugares favoritos de Google Maps en tu navegador, utiliza la función de búsqueda, encuentra la ubicación en el mapa y haz clic en el marcador de estrella. Recuerda que también puedes utilizar la opción Guardar en el mapa, aunque esta no aparecería como un lugar guardado.



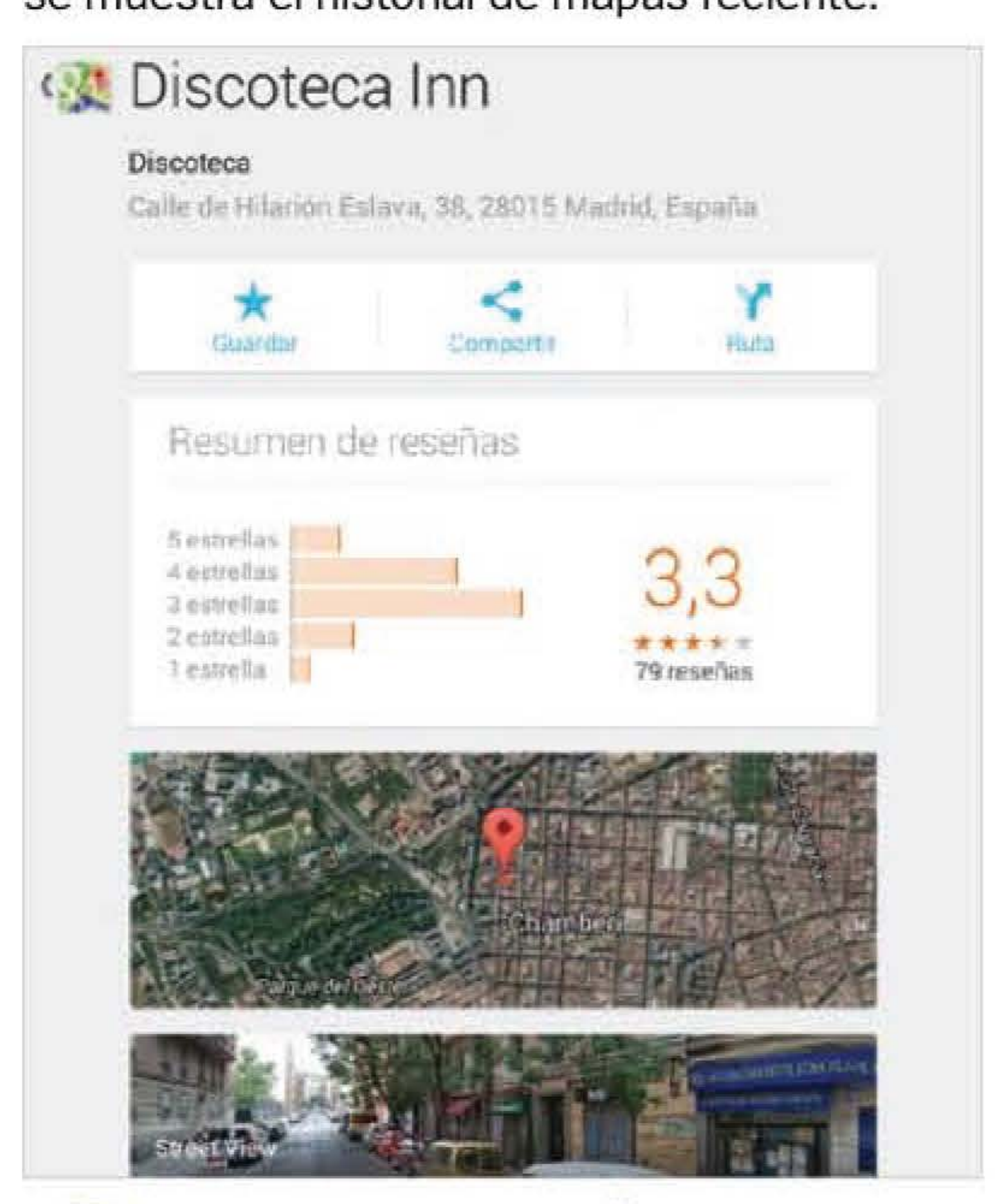
2 Lugares guardados

Puedes acceder fácilmente a las ubicaciones sincronizadas con la aplicación Maps tocando el botón de perfil y desplazándote a Lugares guardados. Si no puedes ver el lugar que estás buscando, vale la pena navegar por Lugares de acceso reciente donde se muestra el historial de mapas reciente.



3 Usa favoritos

Con un lugar favorito seleccionado, Maps lo mostrará en un mapa con la distancia desde tu ubicación actual y sus revisiones. Si arrastras la barra de información hacia arriba podrás desplegar más información, además de opciones de contactos y de uso compartido.



4 ¿Te gusta un lugar?

¿Alguna vez has querido compartir unas palabras de elogio cuando vas a un lugar nuevo? ¡Con Maps puedes dejar un comentario en la Valoración y en la sección de opinión de la página de un lugar mientras estás en ese mismo edificio!



¿Quieres resolver algún problema con Android?
faq.androidmag@axelspringer.es

Comparte tus trucos
Únete a Facebook y Twitter para compartir y conocer trucos y novedades



» facebook
/RevistaAndroid
Síguenos en Facebook y únete a nosotros

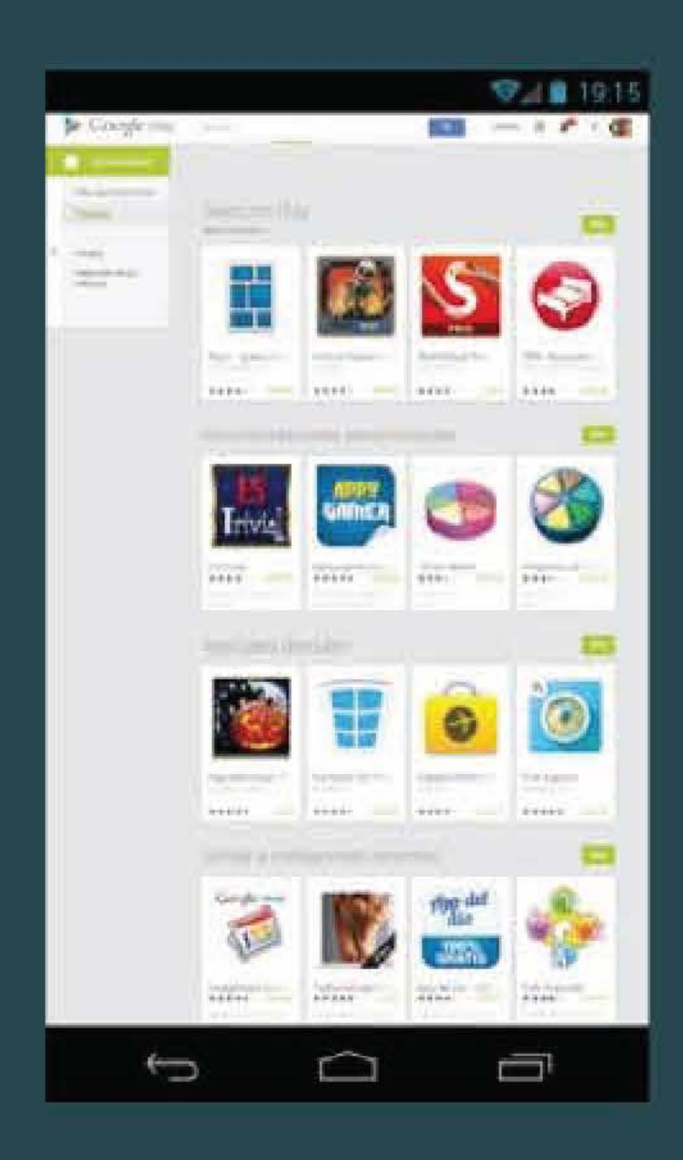


» twitter
@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter para enviar tus preguntas



Sabías que...

Puedes eliminar de Google Play los dispositivos antiguos. Pulsa sobre la rueda dentada, en la parte superior derecha de la versión web de Google Play. Después accede a Configuración y verás la lista de dispositivos asociados a esa cuenta. Desmarca la casilla Visibilidad para dejar de verlo cuando accedas a Google Play.



Doble identidad

"Tengo un Huawei G510 y, aunque ya tengo experiencia rooteando terminales, con este no he podido hacerlo. ¿Alguna sugerencia?"

Reinhold Erwin

R **Tal vez podamos ayudarte a conseguir los permisos de administrador de tu dispositivo, aunque la clave para conseguirlo no la encontrarás en los foros que hablen del Huawei G510.** En ocasiones, las operadoras lanzan determinados terminales bajo su propia marca. En este caso, Huawei licenció su G5lo para que Orange lo distribuyera bajo el nombre de Orange Daytona. Si buscas en los foros de desarrolladores de Android el software para rootear el "alter ego" del G510, seguramente encontrarás mucha más información y software especialmente creado para conseguir rootear ambos terminales, que a fin y al cabo, son exactamente el mismo. Antes de rootearlo, debes desbloquear el bootloader. Por suerte, Huawei es una de las pocas compañías comprometidas con los desarrolladores y facilita este desbloqueo, siempre que se haga bajo su control. Accede a la web que Huawei ha habilitado para este propósito (bit.ly/16CfIlZ) e introduce los datos que te solicitan. En menos de tres días te enviarán un código para que puedas desbloquearlo de forma segura. Con esto se abre una puerta para conseguir tu propósito.



Huawei permitió a Orange la distribución del G510 bajo su propia marca y lo llamó Orange Daytona.

"Huawei te enviará un código que desbloqueará el bootloader de tu G510"

Pregúntanos tus dudas

¿Tienes un problema con un teléfono/tablet Android? Comunícanoslo y lo resolveremos.





Actualizando Galaxy

"Tengo un Samsung Galaxy Tab1 10.1 con Android 2.3.3 Gingerbread. ¿Puedo actualizarlo a una versión más reciente? ¿Le podría instalar una ROM MIUI v5?"

Eugenio Campillo

R Si no nos fallan los datos, existe una actualización oficial para tu dispositivo, con la que tu tablet se actualizará a Android 4.0.4. Puedes solicitar la actualización desde el Menú Ajustes>Acerca del dispositivo. Si por ese método no obtienes ningún resultado, Instala el software gratuito Samsung Kies (bit.ly/1eNJGsC), en un ordenador y conecta la tablet al equipo. Después, desde Kies, pulsa sobre la opción de actualización de Firmware y se actualizará a la última versión oficial disponible para tu dispositivo. De todas formas, si quieres, puedes instalarle una ROM cocinada. Con ella conseguirás actualizarlo hasta las últimas versiones de Android Jelly Bean. Existen muchas ROMs que funcionarían perfectamente en tu tablet, pero de entre todas ellas te recomendaríamos CyanogenMod 10.1. Esta ROM cuenta con un amplio soporte para tu dispositivo, por parte de la comunidad de desarrolladores. Así te resultará más sencillo encontrar guías instalación y soluciones a los eventuales problemas que puedas encontrarte. Pero, si además de instalar la ROM de CyanogenMod, quieres conseguir el mismo aspecto gráfico que tiene la ROM MIUI v5, puedes instalar su launcher y así parecerá que tienes instalada dicha ROM.

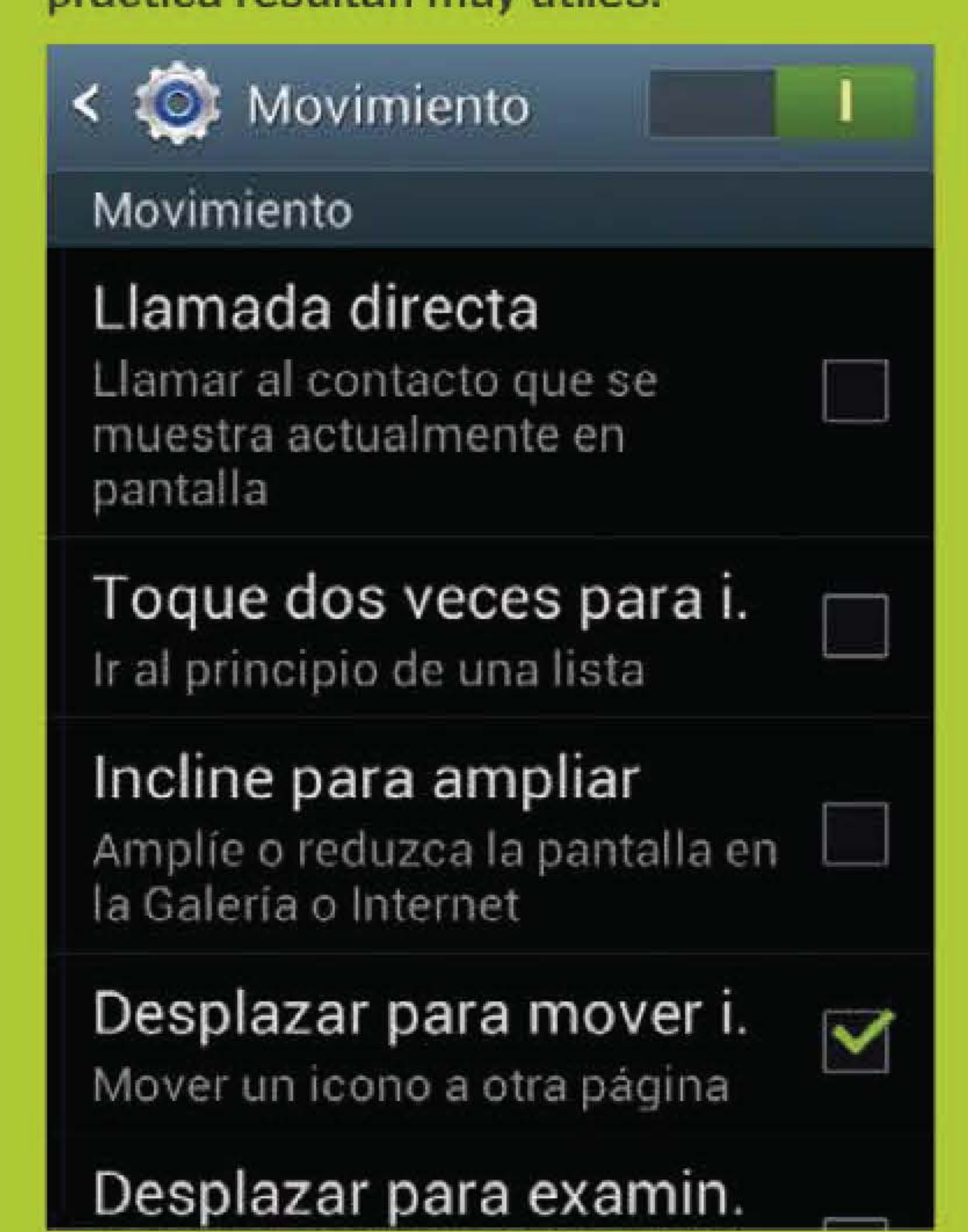


CyanogenMod es una de las ROMs que más soporte ofrece a sus usuarios.

trucos y pistas Sácale más partido a tu teléfono Android

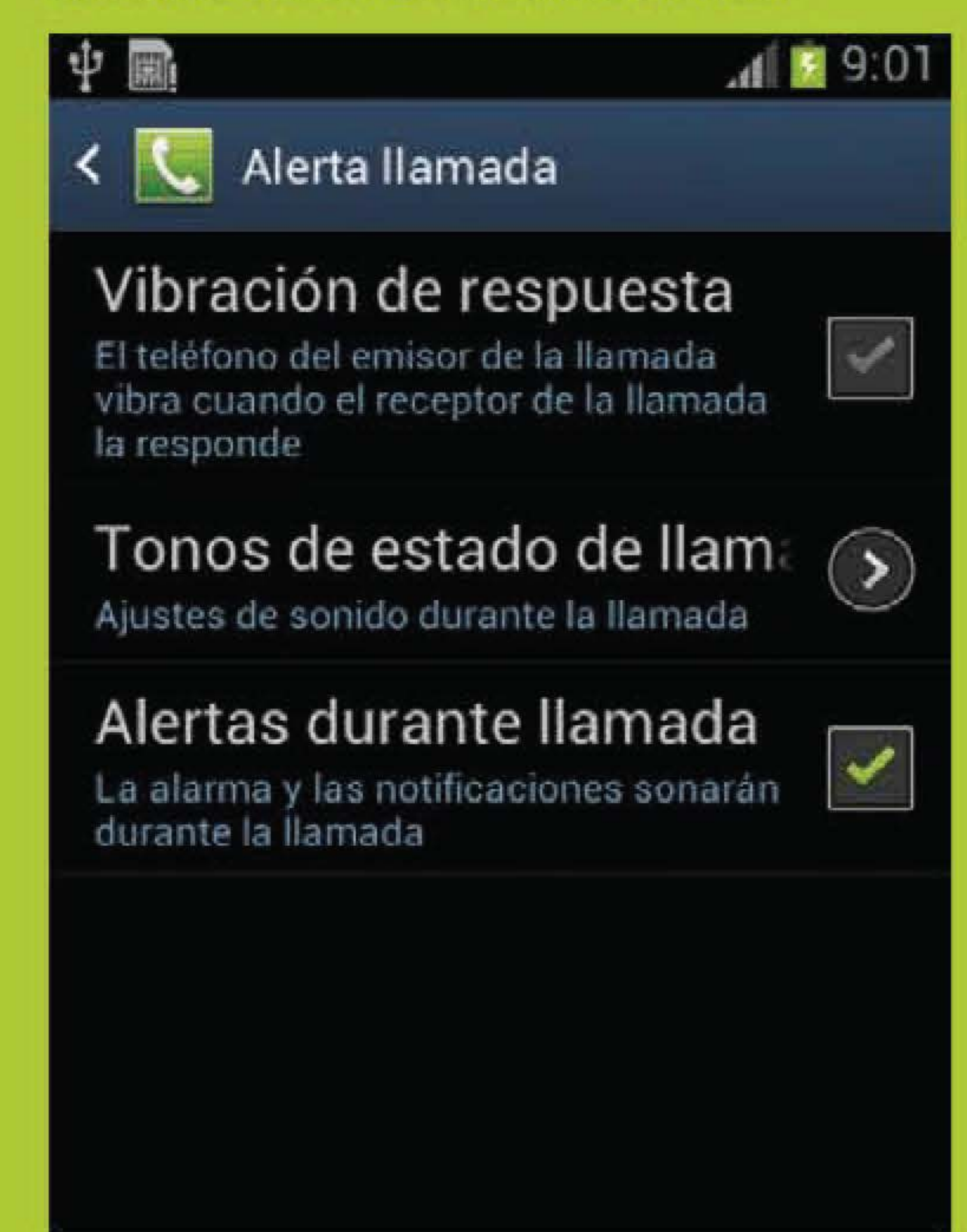
1 Android gestual

Algunos dispositivos de gama alta, sobretodo de Samsung, incluyen controles gestuales que permiten realizar determinadas funciones sin necesidad de tocar la pantalla. Tal vez al principio te cueste un poco acostumbrarte a ellos, pero con un poco de práctica resultan muy útiles.



2 Llamada sin alertas

Puedes evitar que suenen las notificaciones de las apps mientras estás atendiendo una llamada. Inicia la app Teléfono y accede a Ajustes de llamada, después, toca sobre la opción Alerta de llamada. Esto evitará que la persona con la que hablas escuche todas tus notificaciones.



3 Subidas automáticas

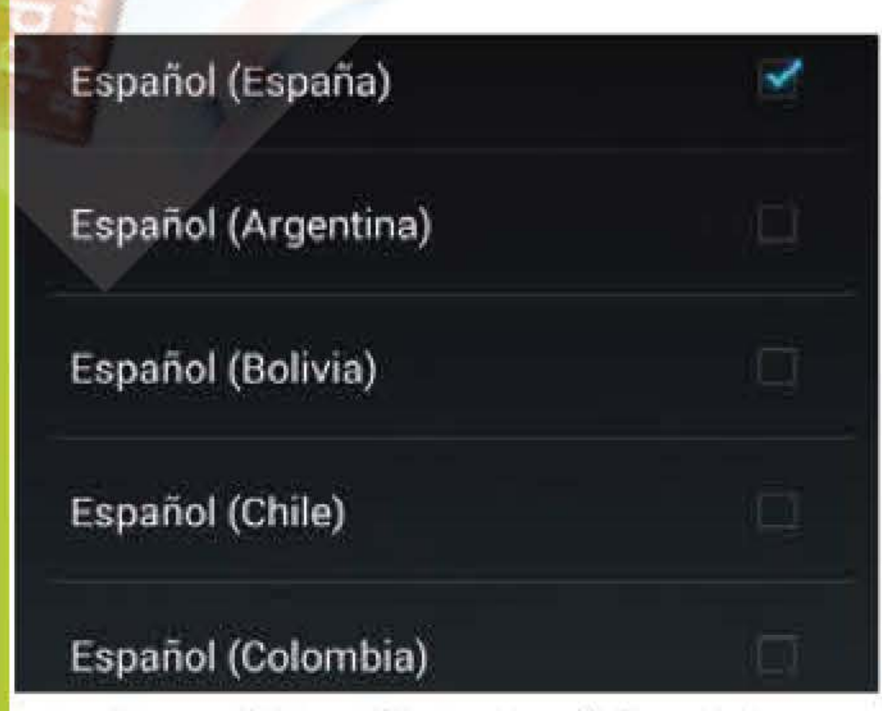
La forma más fácil y sencilla de hacer copias de seguridad de tus fotos, es usar la función Subida desde Cámara, activando los modos Solo WiFi o WiFi y plan de datos.
Si no dispones de una generosa tarifa plana de datos, te recomendamos activar la opción Solo WiFi.

Subir con
Solo Wi-Fi
Subir con
Solo Wi-Fi
Wi-Fi o plan de datos
Cancelar
Háblales a tus amigos de Dropbox
Aspectos legales y privacidad
Obtener versiones preliminares



Sabías que…

Samsung Smart Switch (bit.ly/1ae6qPz) es un software gratuito que te facilitará la transferencia de tus datos a Android, desde cualquier otro sistema operativo



La configuración automática del idioma provoca errores en los teclados externos.

El idioma correcto

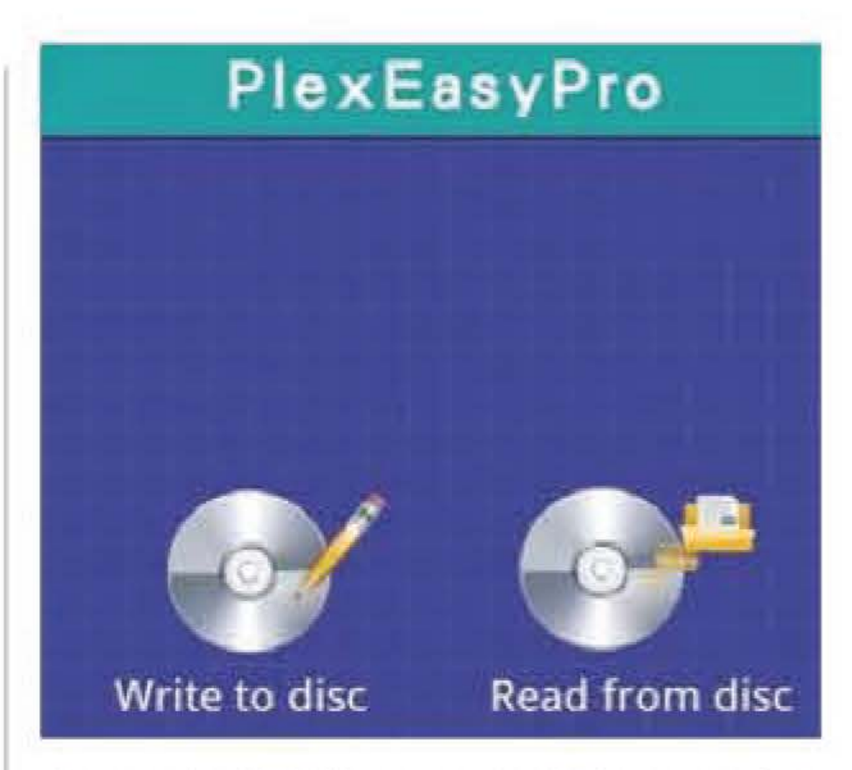
Cuando conecto un teclado y un ratón a mi tablet vía USB OTG, ambos funcionan perfectamente salvo porque no me reconoce ni los acentos ni la tecla Ñ. Encontré una aplicación en Google Play que cuesta 3€ que resuelve este problema. Me parece un poco triste que si uno tiene varios dispositivos tenga que pagar 3 euros en cada uno para poder escribir en nuestro idioma. ¿Se os ocurre alguna otra solución?
Jesús Riesgo

R **Jesús, tu problema tiene una solución muy sencilla.** En primer lugar es necesario disponer de un teclado con la disposición de teclas apropiadas para escribir en español. Normalmente, si lo has comprado en España y tiene visible la tecla Ñ, será adecuado. Después será necesario establecer en tu dispositivo el idioma de escritura. En ocasiones puede suceder que tienes configurado el teclado de Android con una configuración de idiomas automática. Esto, en ocasiones, puede ocasionar problemas con los teclados externos. Lo mejor es especificar el idioma. Para hacerlo, accede al menú Ajustes y toca sobre la opción Idioma e introducción. Después, establece Español (España) como idioma principal y, en los ajustes específicos del teclado en activo, configura el español como idioma de entrada predeterminado. De ese modo se activarán las tildes (que aparecen tras una pulsación prolongada de la vocal acentuada) y la tecla Ñ.

¿DVD en Android?

Tengo un tablet Samsung y desde hace algún tiempo tengo una duda que espero podáis responder. Es la siguiente: ¿Se pueden grabar o reproducir discos CD o DVD desde un dispostivo Android, tal y como se haría desde un ordenador portátil? ¿Podría grabar en ellos mis datos, vídeos o fotos directamente desde mi tablet, o ver en ella una película desde un disco DVD? En caso de ser posible, ¿Cómo podría hacerlo y qué accesorios necesitaría?
A. P. R.

R **Lo cierto es que es una pregunta curiosa, que nunca nos habíamos planteado.** Investigando un poco hemos encontrado la respuesta. Pero para poder lograrlo, necesitas que tu dispositivo Android sea compatible con conexiones USB On-The-Go (USB OTG). De esa forma, usando un cable USB OTG específico, será capaz de detectar una unidad de almacenamiento externa. Como es lógico, también necesitarás una unidad de DVD con conexión USB, que te permita conectarla al USB de tu Android. Al hacerlo de esta forma tu Android será capaz de leer los datos que contienen los CD o DVD.



PlexEasyPro es una app que te ayudará a grabar tus archivos en un CD o DVD.

Cuenta bloqueada

La cuenta de Google Play puede presentar misteriosos e inexplicables problemas de acceso.

"Rompí la pantalla de mi Galaxy SIII y me la cambiaron en el SAT de Samsung. Tengo el sistema de verificación en dos pasos de Google, pero desde entonces no reconoce los datos de mi cuenta de Google Play. ¿Tiene algo que ver la avería que sufrí, con este problema de acceso a mi cuenta?" ***Marcos Ribero***

R El hecho de que haya roto la pantalla no tiene nada que ver con el problema. Pero en ocasiones, en el SAT se sustituyen piezas importantes, por lo que tu dispositivo no es exactamente el mismo que entregaste. Aún así, no deberías tener problemas de acceso. Como solución te podemos indicar que accedas a la web **https://accounts.google.com/DisplayUnlockCaptcha** y pulsa en Continuar. Te permitirá acceder y reconfigurar el acceso a tu cuenta desde tu teléfono durante los siguientes 10 minutos. A veces no existe una explicación de porqué suceden estos bloqueos.

Envía tus trucos

¿Tienes un truco o enlace interesante? ¡Dínoslo!









» email
faq.androidmag @axelspringer.es
Cuéntanos si sabes algo

Pero tu dispositivo sólo podrá reproducir los archivos que tengan un formato compatible. En cuanto a la grabación, hemos encontrado la app PlexEasyPro que funciona con determinado modelo de unidades de disco, y permite la grabación de tus datos y archivos en un disco DVD.

Sin LED

Tengo un Samsung Galaxy Core que me está dando muy buenos resultados. No consigo conectar el LED de notificaciones ¿Dónde puedo activarlo? ***Enrique Ollo***

R **No puedes activarlo porque ese modelo no lo tiene.** Lo cierto es que Samsung, nunca ha sido muy partidaria de instalar LED de notificaciones en sus dispositivos, salvo en algunos modelos. Hay apps de terceros que permiten habilitar la iluminación de los botones táctiles cuando existe algún evento a notificar. Otras muestran en la pantalla de bloqueo, determinados símbolos de distintos colores para indicar que se ha recibido un correo o que tienes una llamada perdida.



La app NoLED te permitirá cubrir la carencia de LED en tu dispositivo.

Dispositivo multiusos

"Utilizo mi Galaxy SIII como cámara de fotos y GPS. El problema es que la batería me dura muy poco y no me apetece tener que estar siempre pendiente de tener un enchufe cerca. ¿Algún consejo?" ***Javier Aguilar***

R **Ese es el mismo problema que tienen millones de usuarios de todo el mundo, que utilizan sus teléfonos para mucho más que hacer llamadas.** El hecho de que los smartphones sean capaces de realizar distintas tareas, no significa que las hagan de la mejor forma posible. Si necesitas realizar de forma intensiva una determinada tarea, como hacer fotos, es mejor utilizar una cámara fotográfica. Obtendrás mejores resultados que los que normalmente obtienes con tu smartphone y de paso le darás un respiro a su batería, que podrás dedicar a realizar otras tareas menos específicas y continuadas. Lamentablemente, a pesar de que se fabrican dispositivos con menor consumo, las baterías continúan siendo insuficientes para ellos. A continuación te ofrecemos algunos consejos que te serán de gran utilidad.



Los smartphones hacen las funciones de numerosos dispositvos pero usan una única batería para ello.



1 Cámara económica

Por muy poco dinero puedes adquirir una cámara de fotos capaz de superar, en prestaciones y calidad, a la cámara de cualquier smartphone. Si vas a hacer un uso intensivo esa función, tal vez sea buena idea hacerte con una.



2 Batería de repuesto

Saber que no tienes más batería que la que estás usando, puede impedirte disfrutar de algunas funciones de tu smartphone. Una batería extra ocupa poco espacio y sólo pesa unos gramos. Eso siempre que esta sea extraíble, claro.



3 Desconéctate

Si mientras haces fotos o usas el GPS no necesitas el Wi-fi o 3G, desconéctalos. Reducirá el consumo y permitirá conservar un extra de batería, que podrás utilizar o que te permitirá tomar más fotos con tu smartphone.



¿Estás a la última?

» Te ofrecemos las noticias y rumores sobre las últimas actualizaciones de Android

Como viene siendo habitual en Android, todas las miradas se han centrado en la que será la próxima versión Android 4.4 KitKat, mientras que millones de usuarios todavía esperan a una inminente actualización de sus dispositivos a Android 4.3. Este es el caso de Samsung, que ha pasado directamente a Android 4.3, sin pasar por la anterior Android 4.2. Seguramente, antes de que termine el año se habrán actualizado a Android 4.3 los principales dispositivos de la marca. Esta actualización no está libre de polémica, ya que podría incluir el bloqueo regional que ya presentó el Galaxy Note 3 y que impedía la activación de dispositivos fuera de su área de distribución. Esto ha suscitado críticas por parte de numerosos usuarios. Esperamos que estas limitaciones no se extiendan al resto de dispositivos que se están actualizando, o se actualizarán de forma inminente. Para el resto de dispositivos, siempre podrás contar con las ROMs cocinadas, que comenzarán a ver la luz en cuanto se libere el código de la nueva versión. Normalmente un par de semanas después de la presentación oficial.

Explora los límites de tu dispositivo Android

Zøna Hacker

Top móviles

¿Qué dispositivos son los mejores para hackear?

Nexus 7 (2013)



Existe root: Sí
Estado del hack: Medio
Es fácilmente rooteable y con un potencial infinito para hacks y mods una vez que el lanzamiento mundial se realice completamente.

Samsung Galaxy S4



Existe root: Sí
Estado del hack: Medio
Es de esperar que los desarrolladores adopten este dispositivo al mismo nivel que su predecesor el S III.

HTC One



Existe root: Sí
Estado del hack: Medio
La mayoría de sospechas siempre son correctas. Afortunadamente todavía están por llegar más mods y ajustes exclusivos.

Nexus 4



Existe root: Sí
Estado del hack: Alto
Al tener un precio bajo, el Nexus 4 está llamado a ser uno de los dispositivos obligados de los desarrolladores Android.

Trucos y consejos

Use this table to figure out which package you need!

CyanogenMod	Android	Package
CM 10.2.x	4.3.0	20130813
CM 10.1.x	4.2.2	20130812
CM 10.0.x	4.1.x	20121011
CM 9.x.x	4.0.3-4	20120429
CM 7.1-2.x	2.3.5-7	20110828 (Google Talk with Video Chat Add-On)
	2.3.4	20110613
CM 7.0.x	2.3.3	20110307

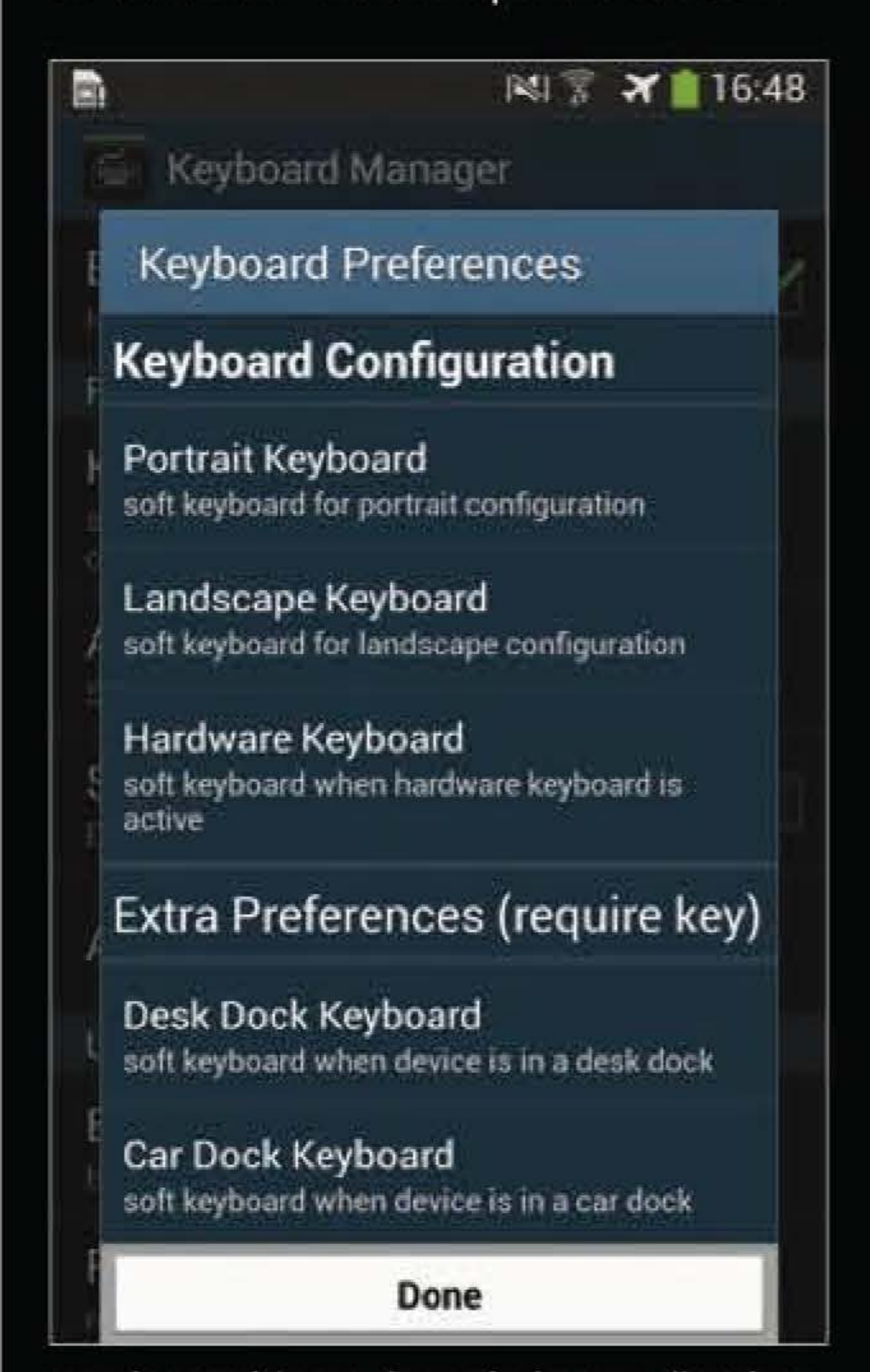
Elegir la versión correcta de GApps en la tabla

Descarga e instala GApps for Cyanogen

Si descargas e instalas CyanogenMod de los servidores get.cm o vía OTA, notarás tras flashear que se pierden todos los componentes Google de la experiencia Android, como por ejemplo Play store, Búsqueda por voz etc. Esto es porque son parte del paquete GApps, que no tiene derecho a distribuir CyanogenMod. La solución es descargar y flashear el zip de GApps adecuado al dispositivo. Para hacerlo, visita **goo.im/gapps** con tu navegador, localiza la fila correspondiente a la versión de sistema operativo que estás instalando y descarga el archivo zip. Luego flashea normalmente.

Cambia teclados

Una de las características potentes de Android es poder utilizar distintos teclados. Aunque posiblemente el preinstalado sea aceptable, siempre es bueno tener otras alternativas, como SwiftKey o el propio de Google. ¿Pero qué pasa si quieres usar distintos teclados para diferentes orientaciones del dispositivo o para distintas apps? La app de código abierto Keyboard Manager (usuarios root), gratuita en Google Play, lo hace posible. Esta app es particularmente potente si usas apps de emulación de terminal, que requieren teclado completo, como 'Hacker Keyboard'. Keyboard Manager permite tenerlo activado automáticamente para estas apps, pero no normalmente. Si tienes un dispositivo o tableta con teclado hardware también estás cubierto. Esto es útil para dispositivos Asus Transformer, que trabajan mejor conectados cuando se selecciona este tipo de teclado.



Puede cambiarse de teclado atendiendo a diferentes criterios

minihacks

Rootea tu Nexus

Los nuevos dispositivos Nexus son mas fáciles de rootear, gracias a su bootloader no bloqueable – y la imagen de arranque Superboot lo facilita más, manteniendo compatibilidad con actualizaciones OTA al no instalar un recovery custom.

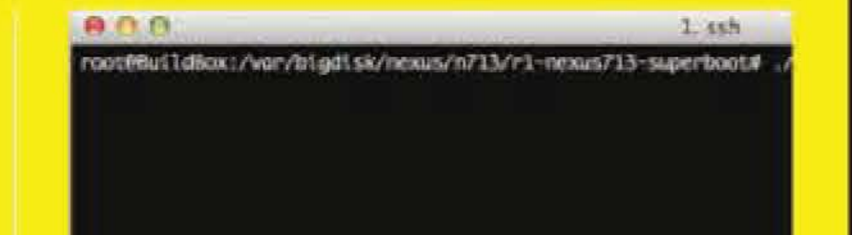


1 Descarga imagen

La imagen Superboot es una de serie modificada para incluir archivos root. En lugar de flashear un boot o recovery personalizados, Superboot tiene efecto nada mas cargarse. Tras instalar el root, se reinicia con la imagen de fabrica. En: **mdc.gd/superbootn713.**

2 Desbloquea tu bootloader

Para usar Superboot, debes asegurarte de tener desbloqueado el bootloader de tu Nexus 7. Enciende tu dispositivo con el botón de bajar volumen pulsado, y con la app fastboot (descargable en XDA Developers), ejecuta el comando 'fastboot oem unlock'. Acepta los avisos con las teclas de volumen y encendido para desbloquear tu dispositivo. ¡Ten en cuenta que esto vaciará tu tablet!



3 Imagen de arranque

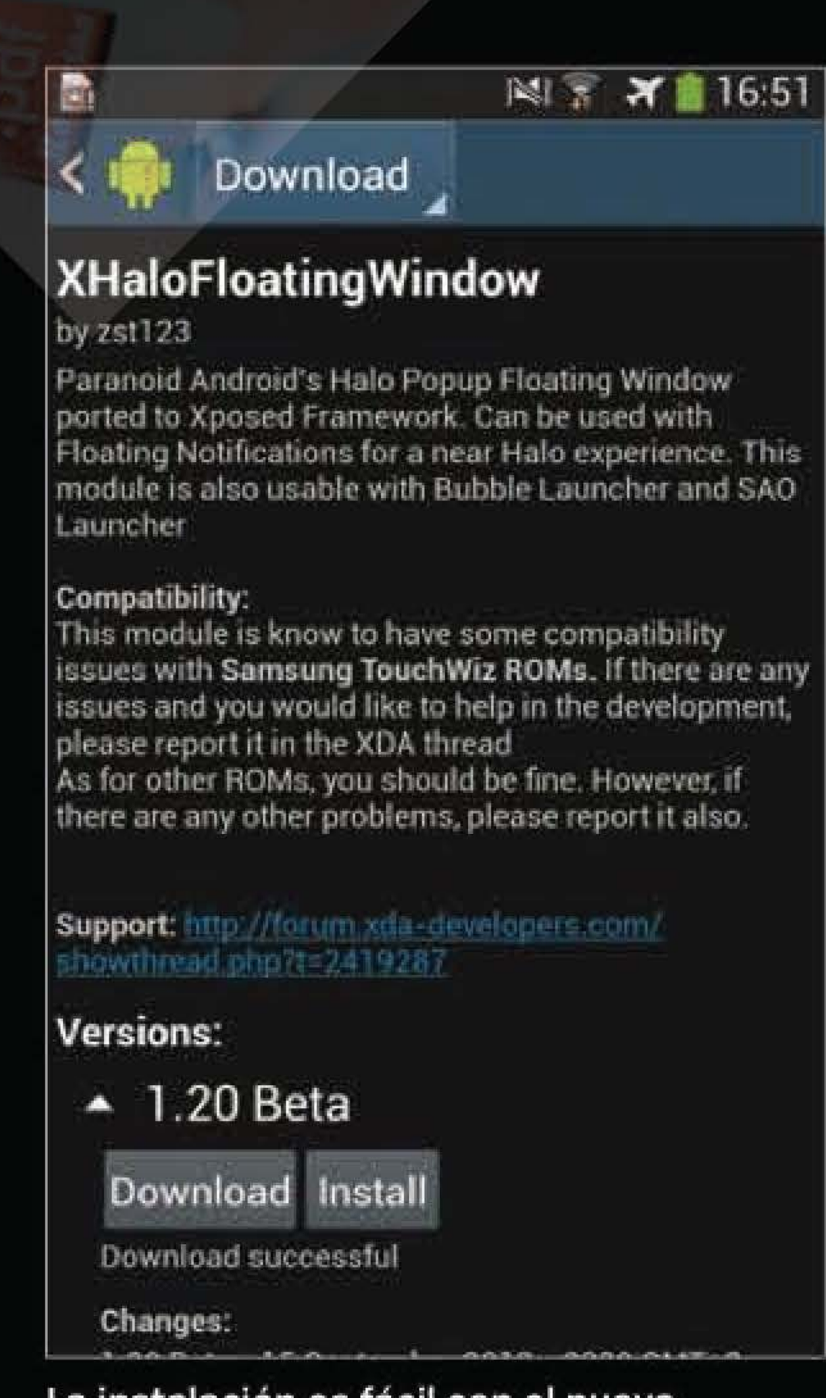
Tras desbloquear tu dispositivo, apágalo y entra en modo bootloader. Con el dispositivo en bootloader y conectado, ejecuta el script apropiado superboot-windows / superboot-mac / superboot-linux para tu ordenador. Tras arrancar, ¡el dispositivo está rooteado!

Comparte tus trucos
¿Has descubierto un hack o ajuste? ¡Compártelo!









La instalación es fácil con el nuevo repositorio de Xposed Installer

Tras descargar a la tarjeta SD, se debe reiniciar en recovery e instalar el paquete. Al arrancar el dispositivo tras la instalación, ¡las aplicaciones de Google habrán vuelto!
Es posible que haya que reflashear GApps si se ha usado una versión novedosa de CyanogenMod, por lo que es conveniente guardar el zip en el dispositivo.

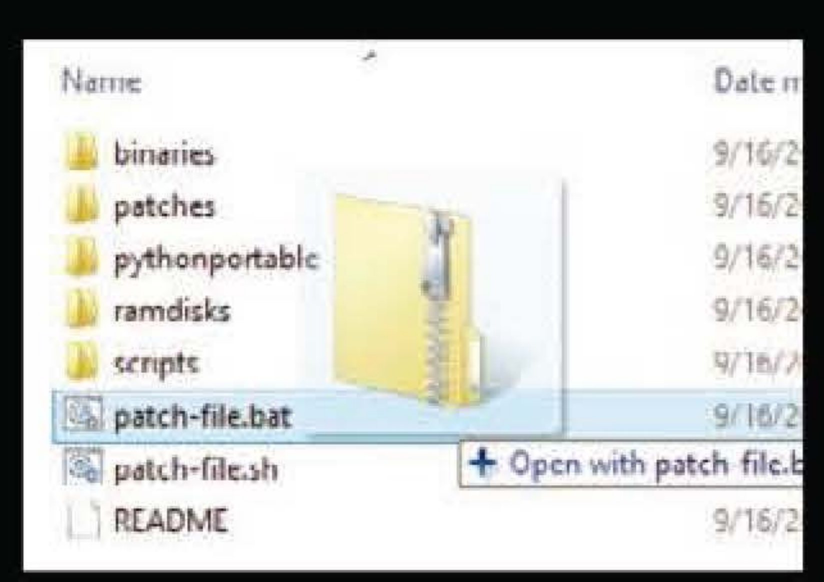
Halo Floating Window

La variante XHaloFloatingWindow Xposed, permite disfrutar de la experiencia Halo Floating Window con cualquier ROM, si se tiene instalado Xposed Framework. Disponible directamente desde el nuevo repositorio de Xposed Installer, este mod, actualmente en Beta, guarda compatibilidad con versión oficial de Halo, por lo que debería funcionar bien cualquier app que soporte ventanas flotantes en Paranoid Android. Bubble Launcher de notificaciones flotantes, Portal y Floating Soft Keys son excelentes implementaciones de este concepto y están disponibles en la tienda Play. Bubble Launcher es un lanzador lateral 'siempre encima' mientras que Portal permite configurar cualquier app como ventana flotante. Floating Soft Keys hace lo que cabe esperar, muestra botones configurables flotantes sobre las apps en ejecución.

> "Puede instalarse normalmente vía recovery personalizado"

ROM Dual boot S4

Patcher, de descarga gratuita de **http://forum.xda-developers.com/showthread.php?t=2447534**, es una app para el Samsung Galaxy S4 (i9505) Qualcomm, que permite el arranque dual desde dos ROM (con soporte futuro para más de dos ROM). La aplicación modifica los kernel personalizados para soporte de arranque dual, parchea las ROM para instalarlas como secundarias, instala los paquetes de Google Apps para ROM basadas en AOSP y parchea SuperSU para usarse como ROM secundaria. Soporta cualquier ROM sin tecnología de arranque dual, incluyendo ROM de fábrica, de CyanogenMod y basadas en Google Play Edition.
El propio parcheador es un conjunto de scripts compatibles con cualquier sistema Linux o Windows. Para parchear una ROM en Windows, basta arrastrar el zip de instalación de la ROM hasta el archivo batch del parcheador.
Tras crearse el nuevo zip compatible con arranque dual, puede instalarse mediante un recovery personalizado. La conmutación se efectúa por Dual Boot Switcher APK. A diferencia de MoDaCo.SWITCH, otro proyecto multi-ROM, no se comparten datos entre las dos ROM, cada una mantiene su propio conjunto de datos individual.



Arrastra tu ROM al script para parchear

Notificación estilo Moto X

Una característica distintiva de Moto X son las 'notificaciones activas'. En lugar de usar un simple LED de notificación, Moto X emplea la pantalla para mostrar notificaciones más ricas. DynamicNotifications de Great Bytes Software, remeda la funcionalidad Moto X, siendo una excelente app si se tiene una pantalla AMOLED en el dispositivo. Esta app, disponible en versiones gratuita y premium, incluye características como protección de desbloqueo accidental, notificaciones personalizables, modo nocturno y mucho más. Merece la pena probarla.

El hacking hecho fácil
Consigue nuevas funcione sin mancharte mucho las manos

Wifi Password » Gratis
Desde: Google Play **Necesita root:** Sí



¿Has configurado una red Wi-Fi y necesitado más tarde obtener su contraseña para configurar otro dispositivo? Wifi Password permite hacer eso. Extrae contraseñas de las conexiones Wi-Fi almacenadas en formato de texto.



Viral Lite
» Gratis
Desde: Google Play
Necesita root: No
Viral es un reproductor de vídeo de YouTube y local con un modo 'pop-up' para que flote la ventana de vídeo sobre las demás apps. Permite abrir pop-ups múltiples si el dispositivo es potente.

Set DNS
» Gratis
Desde: Google Play
Necesita root: Sí
Set DNS permite cambiar la configuración DNS del dispositivo Android. Es útil para servicios como OverPlay o Unblock-US para acceder a contenidos de lugares remotos.

¿Cómo dices?

Zona Hacker

Ponte al día con todos los términos que necesitas saber para hackear

ADB
Significa 'Android Debug Bridge' y se utiliza principalmente para el desarrollo de software, aunque también incluye algunas funciones para hackear tu teléfono.

Flash
El almacenamiento en tu dispositivo incluye memoria flash, que no es sino un almacenamiento de estado sólido. 'Flashear' es un término que significa instalar nuevo software en el dispositivo.

Nandroid
Es una herramienta de recuperación personalizada para crear una imagen de backup de todo lo que hay en tu teléfono: sistema, apps, datos, etc.

SO
Abreviatura de 'sistema operativo'. Con frecuencia la ROM de Android se llama SO y esto se refiere solamente a los ficheros del sistema en el dispositivo Android que se encargan de la interacción con el usuario, como en Windows, Mac OS X o Ubuntu en un PC.

Radio
'Radio' se refiere al software de tu dispositivo Android que se encarga de las llamadas de teléfono y conexiones de datos. Si actualizas tu versión de radio, puedes mejorar la duración de la batería. Algunas ROMs necesitan la última versión de radio.

ROM
Significa 'read-only memory' (memoria de sólo lectura). En el contexto de Android, la ROM se refiere a los ficheros que componen el sistema instalado en tu dispositivo. Si consigues privilegios de root, puedes sustituir la ROM estándar por una personalizada.

ROM Manager
Una app disponible en Google Play que te permite instalar una nueva versión de tu sistema con un solo toque. Necesita un móvil rooteado y es recomendable para los menos entendidos en el tema.

Root
'Rootear' tu teléfono le da acceso a tus apps a partes del sistema operativo que normalmente están ocultas. Te permite ejecutar software más potente e instalar ROMs personalizadas.

Titanium Backup
Esta app de Google Play te permite realizar backups de todo lo que tienes en tu teléfono: apps, datos, configuraciones y todo lo demás.

Unrevoked
Disponible en **www.unrevoked.com**, es una herramienta rápida que puedes usar para rootear muchos smartphones HTC.

Consigue consejos, trucos y ayuda
Envíanos tus trucos y preguntas por email o las redes sociales

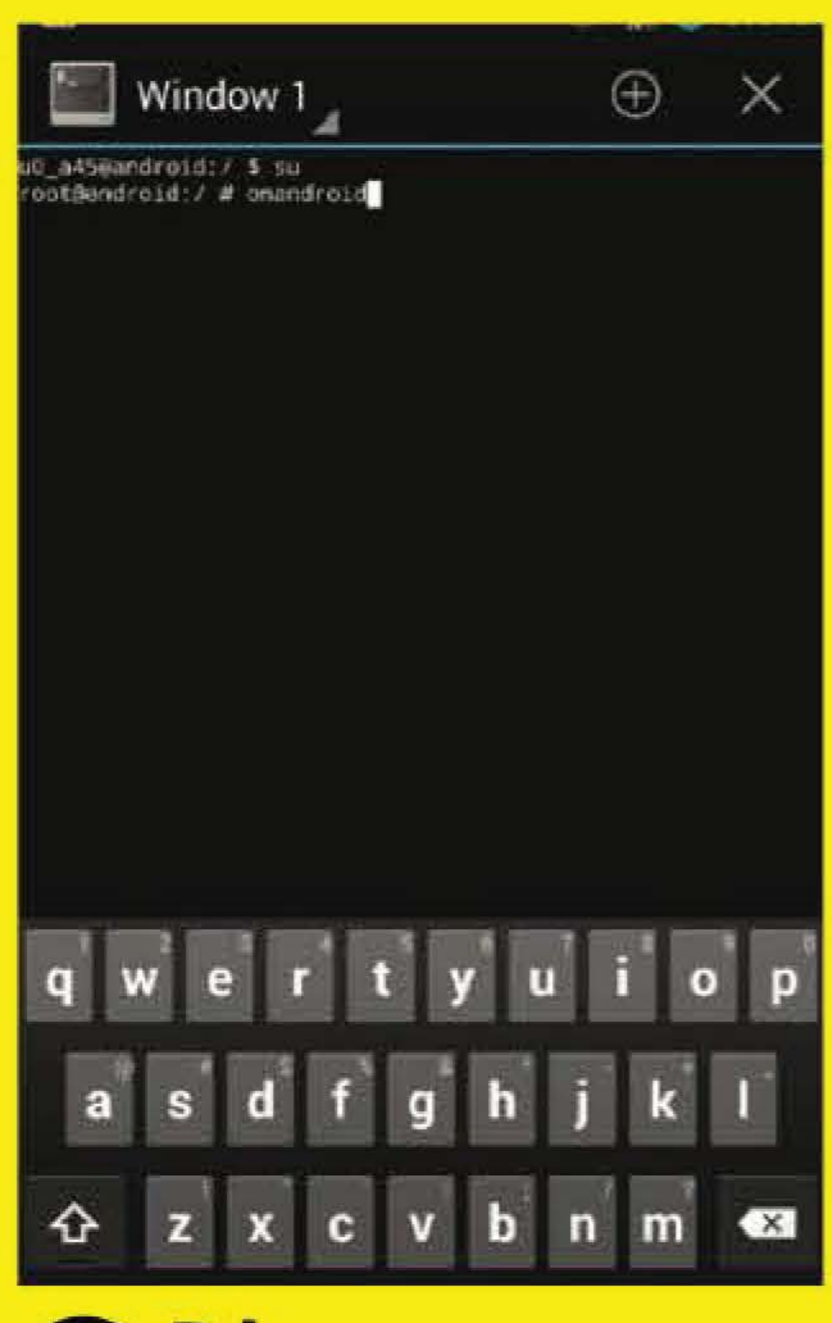
Funciona con » Android 1.6 y superior **Dificultad »** Experto

Mantén tu dispositivo encendido al hacer backup

No tienes por qué perder llamadas o mensajes mientras haces backup

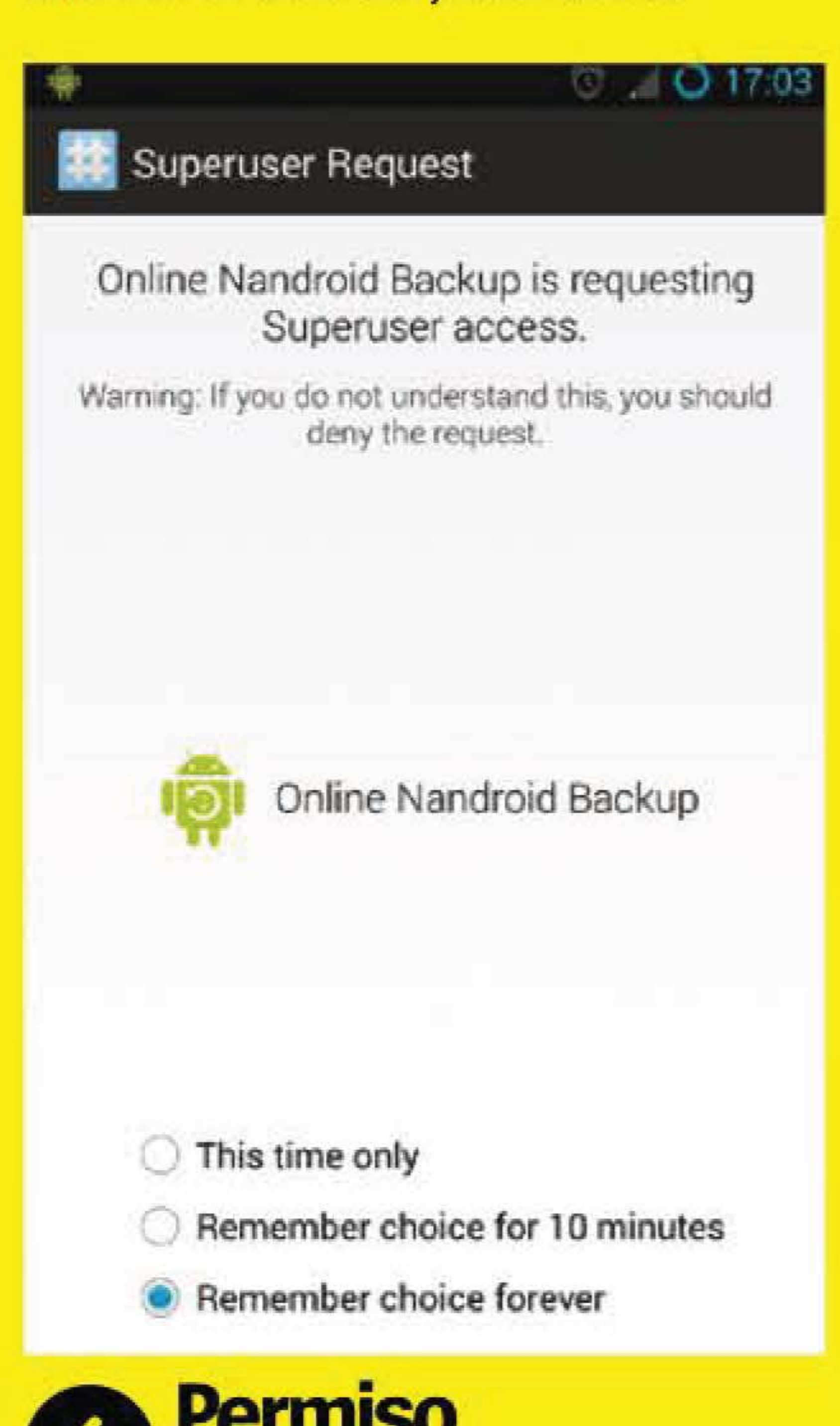
Este tutorial trata de hacer las cosas más cómodas cuando estás haciendo backup y flasheando las nuevas nightly builds. Puede ser un poco molesto si estás continuamente entrando en el modo recovery; alguien podría llamarte o podrías perder una comunicación importante, o puede que estés usando tu conexión a Internet para algo y no quieras interrumpirla. Online Nandroid Backup está aquí para ayudarte.

Necesitarás instalar también otras apps, incluyendo la app hermana de Online Nandroid Backup, Nandroid Manager (aunque no es estrictamente necesaria, se recomienda ya que el desarrollador pretende que se usen juntas). El objetivo es poder tocar un botón en Online Nandroid Backup para hacer un backup Nandroid, que se producirá dentro de la app. Esto implica que podrás volver a tu pantalla de inicio y usar otras apps de forma normal. Otra ventaja del sistema es que puedes usar un emulador de terminal para hacer el backup, con lo que puedes añadirlo a tu rutina de comandos existentes si tienes una. Con Nandroid Manager, al que podrás acceder también desde Online Nandroid Backup, puedes restaurar estos backups con un solo toque y restaurar mensajes de texto o el registro de llamadas, además de un acceso directo al modo recovery.



1 Primeros pasos

Consigue BusyBox, el de Stephen (Stericson), y asegúrate que está instalado ejecutando la app y siguiendo las instrucciones. CyanogenMod debería venir con Android Terminal Emulator pero descárgalo también si todavía no lo tienes.
Más tarde podrás hacer backups con dos comandos: su y onandroid.



6 Permiso Superuser

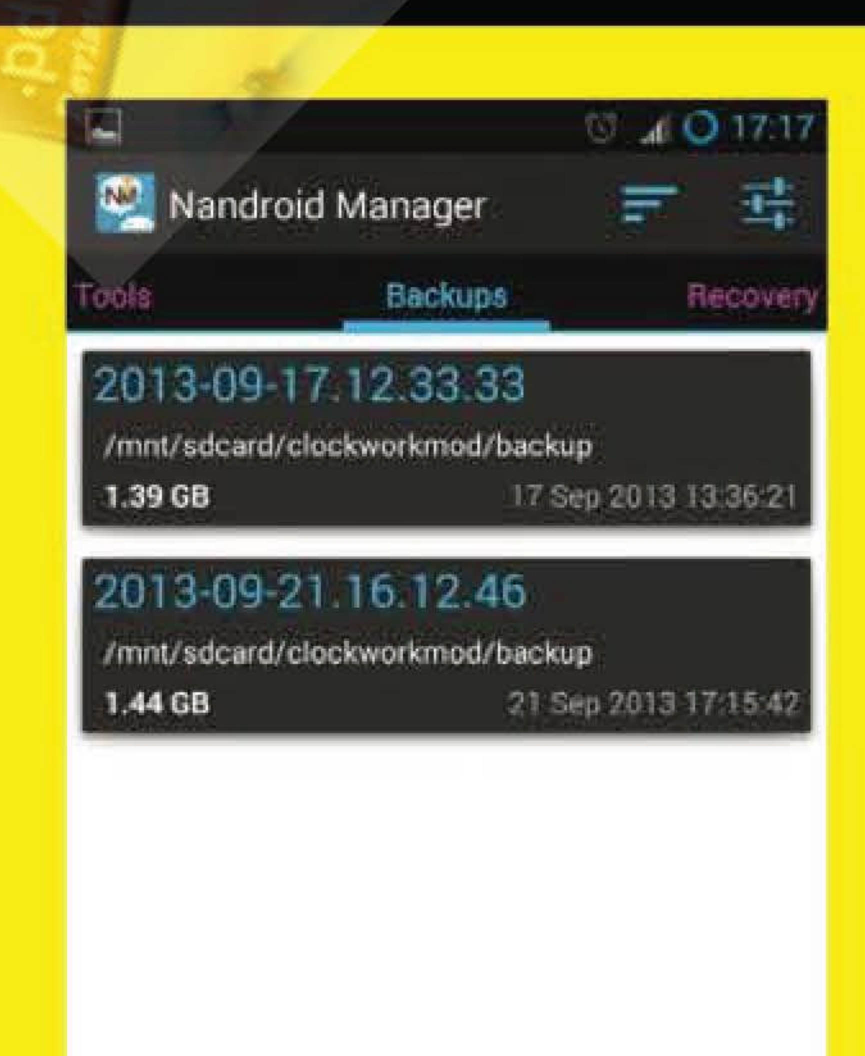
Después de esto toca Custom Backup para empezar. En este punto, si no se te ha preguntado antes debes permitir acceso Superuser a Online Nandroid Backup.
Podrías tener que instalar una versión diferente de la app Supersuser. Hazlo para continuar.





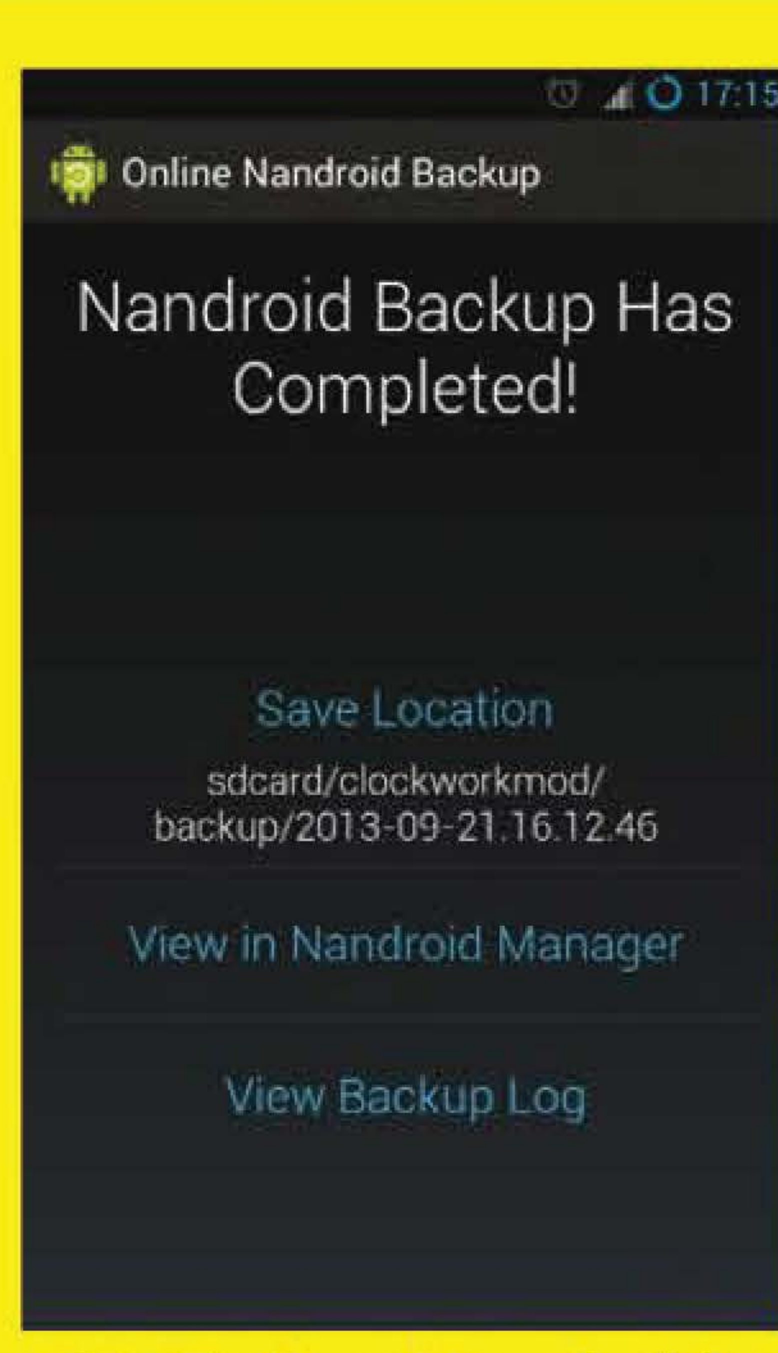






2 El rompecabezas

Asegúrate de que tienes ROM Manager instalado. Entra y actualiza ClockworkMod Recovery de forma que puedas instalar Online Nandroid Backup manualmente si es necesario (esta guía no se ha probado con TWRP). Instala Nandroid Manager de Thomas Otero.



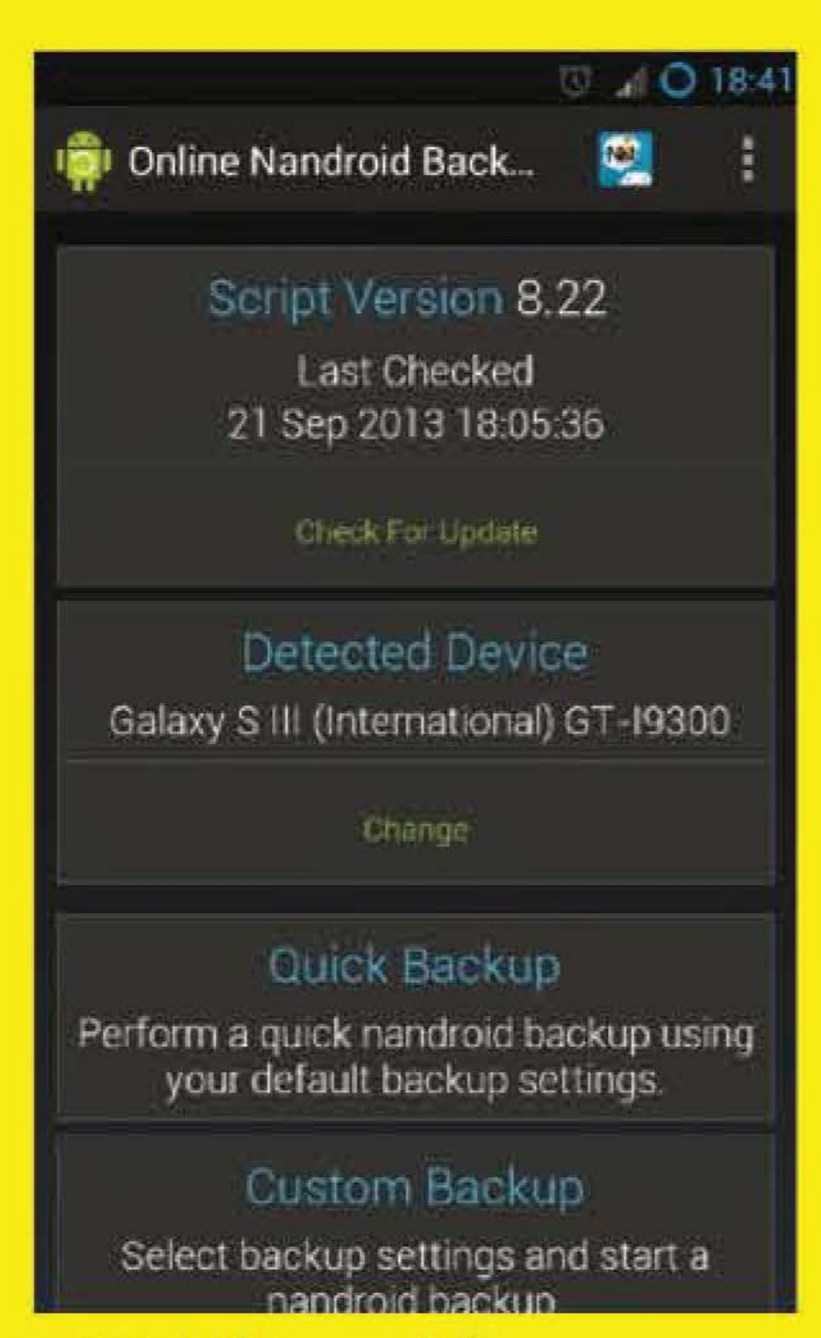
3 Online Nandroid Backup

Después instala Online Nandroid Backup de Thomas Otero, luego ejecuta la app. Si carga salta al siguiente paso. Si no es así , tendrás que coger el cable USB conectarlo a tu equipo y comprobar que está activa la depuración USB en tu dispositivo.



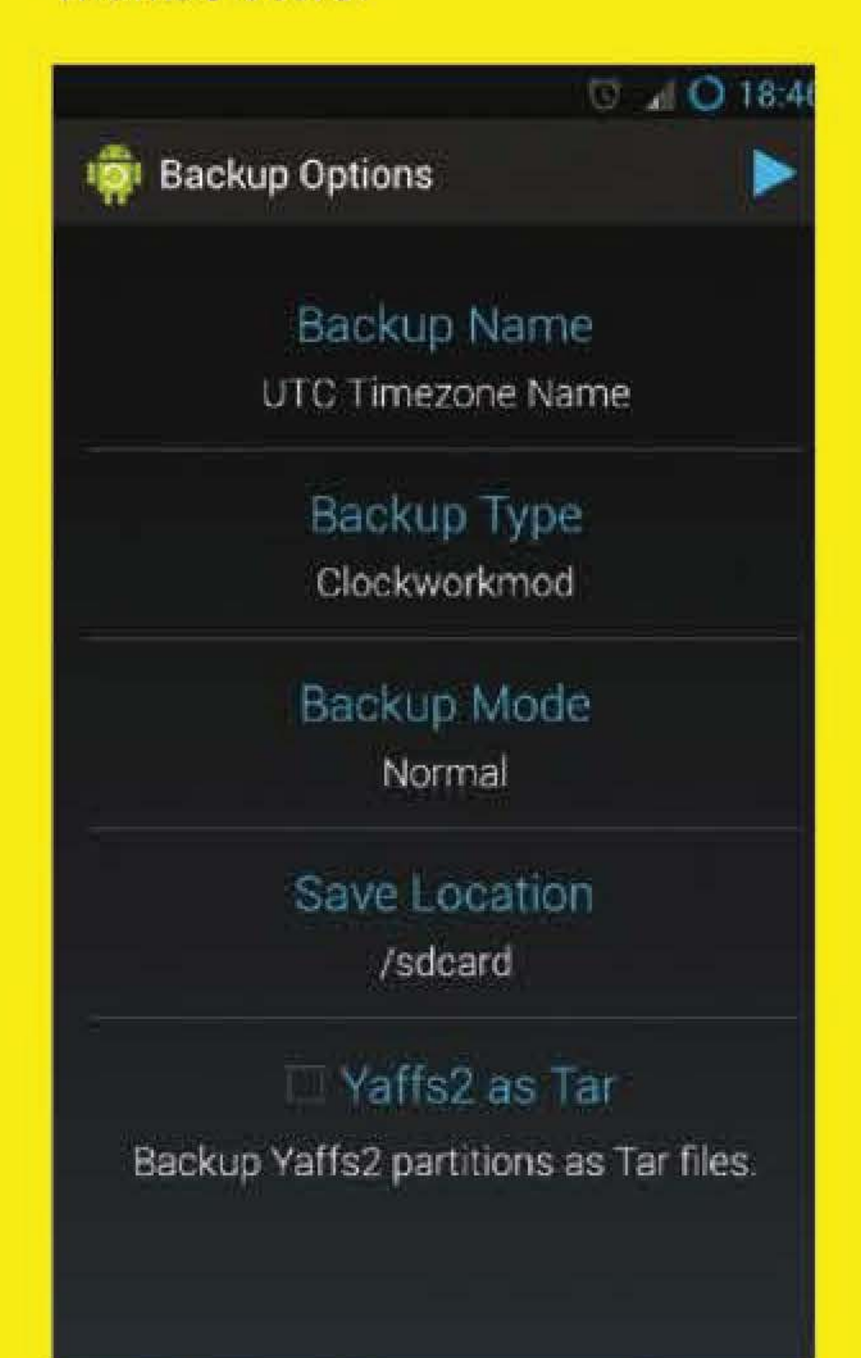
4 Instala el zip

Entra al hilo de XDA en **goo.gl/ril2l** y descarga el zip adjunto al primer post. Copia y pega en una tarjeta SD y reinicia en recovery. Con las teclas de volumen y encendido (excepto si tienes una versión táctil) selecciona 'install zip' y luego selecciona la opción 'choose zip from [external] sdcard'.



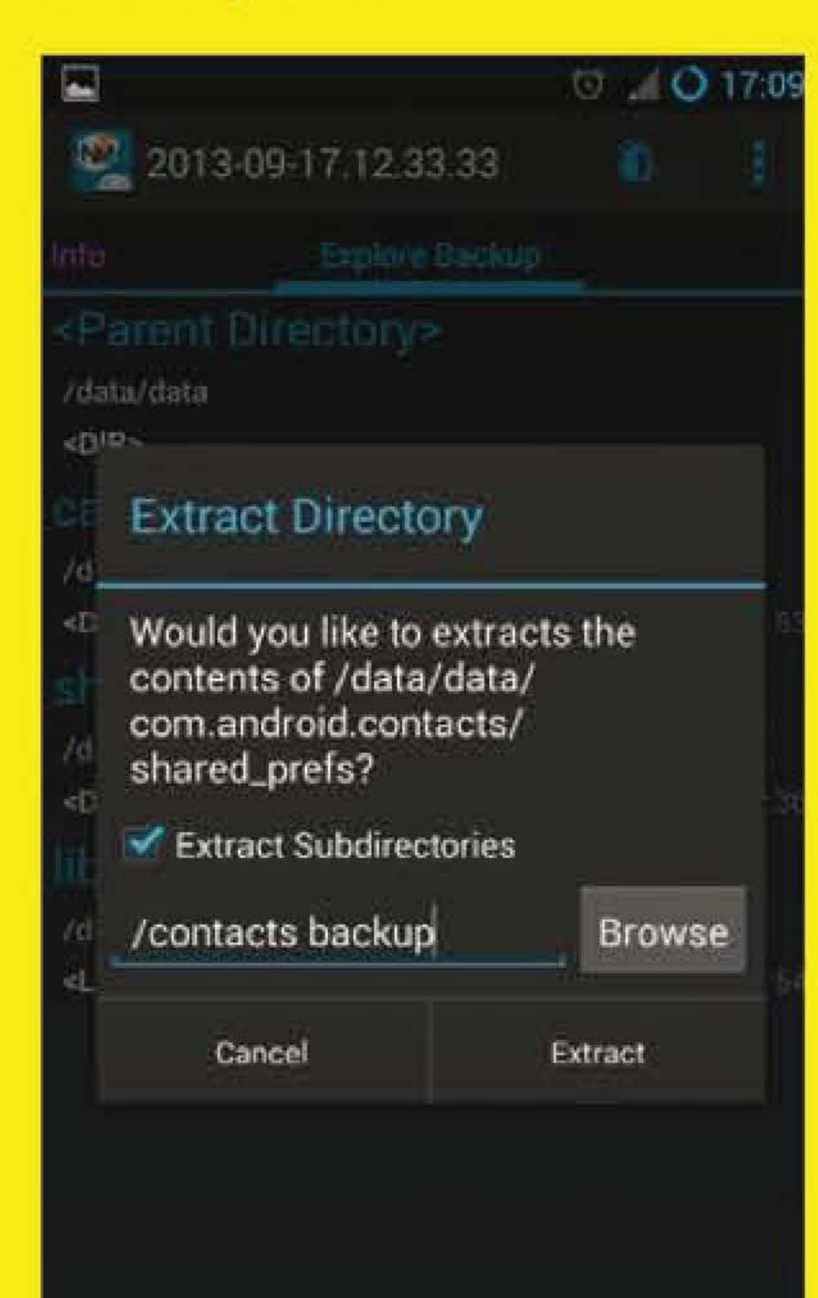
5 Dispositivo y versión script

Una vez que tienes operativo Online Nandroid Backup, tienes que asegurar que todos los ajustes están en orden. Toca Check For Update bajo Script Version arriba, y luego comprueba si tu dispositivo se muestra bien en Detected Device. Si no, toca en Change.



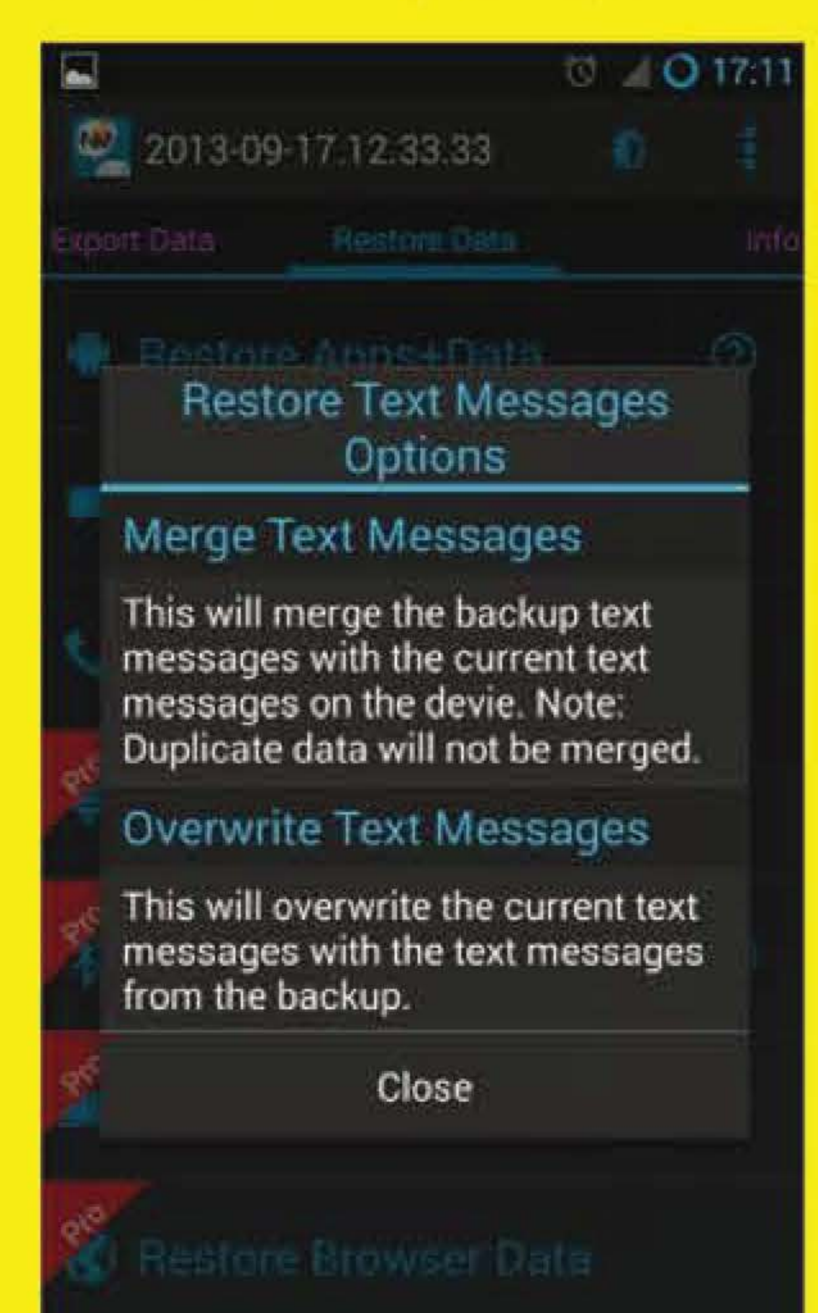
7 Backups custom y normales

La primera vez que usas ONB, Custom Backup es ideal porque hace los ajustes predeterminados que pueden usarse con el Quick Backup de un toque. Permite seleccionar el tipo de backup, nombrarlo, definir el modo y lugar para guardar. Toca el botón start y mira.



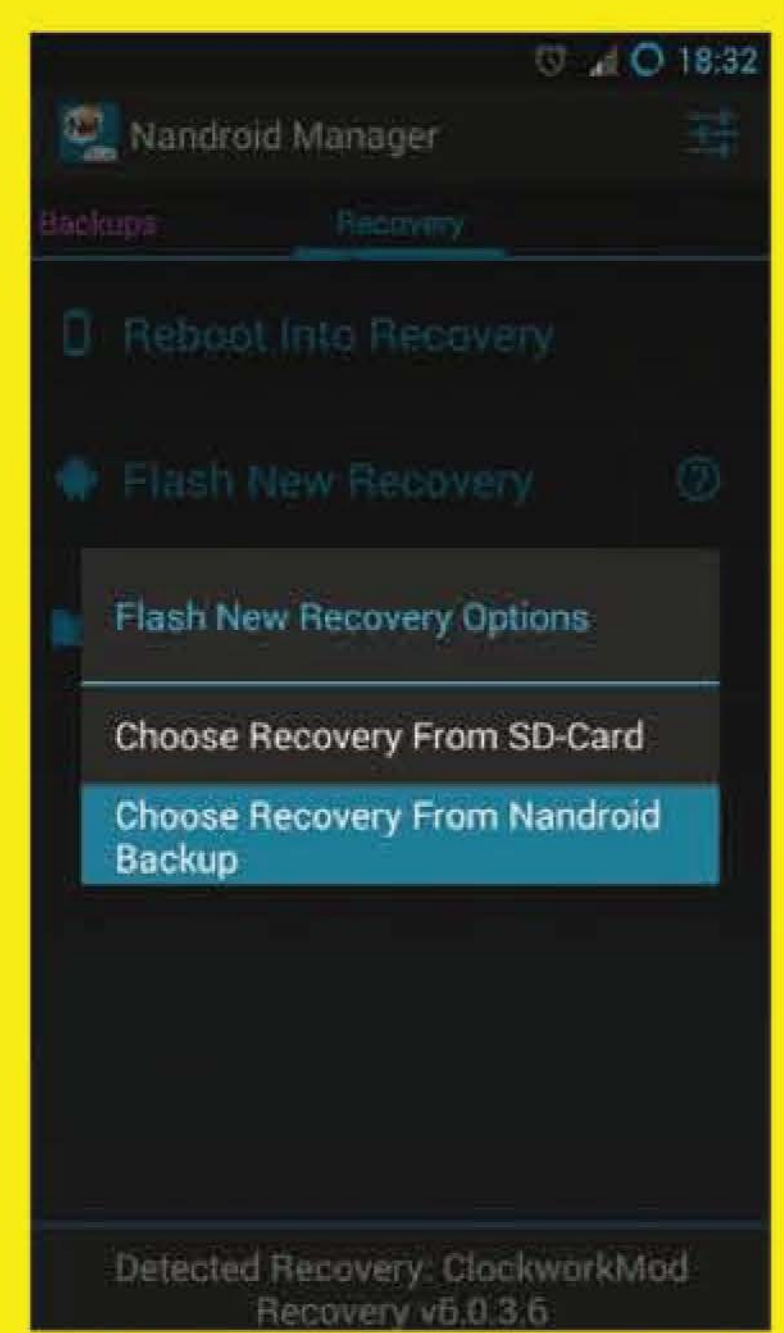
8 Exporta carpetas desde backups

Entra en Nandroid Manager y toca en tu backup. Desliza a la derecha para ver el árbol de carpetas de tu backup; puedes tocar la app o carpeta que quieres restaurar (quizás una perdida cuando flasheaste la última nightly) y a continuación extraerla.



9 Restore selectivo

Con la versión pro de la app, puedes restaurar también determinados ajustes como el Bluetooth, tus puntos de acceso Wi-Fi e incluso tus diccionarios. Con ella, no solo puedes hacer lo habitual (restaurar apps y datos) sino hacer un restore selectivo de mensajes de texto o registros de llamadas.



10 Restore Nandroid

Si deslizas a la derecha desde la primera pantalla de la app, también puedes flashear un nuevo recovery usando tu backup Nandroid. La ventaja es que puedes seguir online mientras se hace e backup Nandroid de un toque, y puedes ir directamente a un recovery desde la app compañera.

Funciona con » Android 3.1 y superior **Dificultad »** Intermedia

Consigue consejos, trucos y ayuda

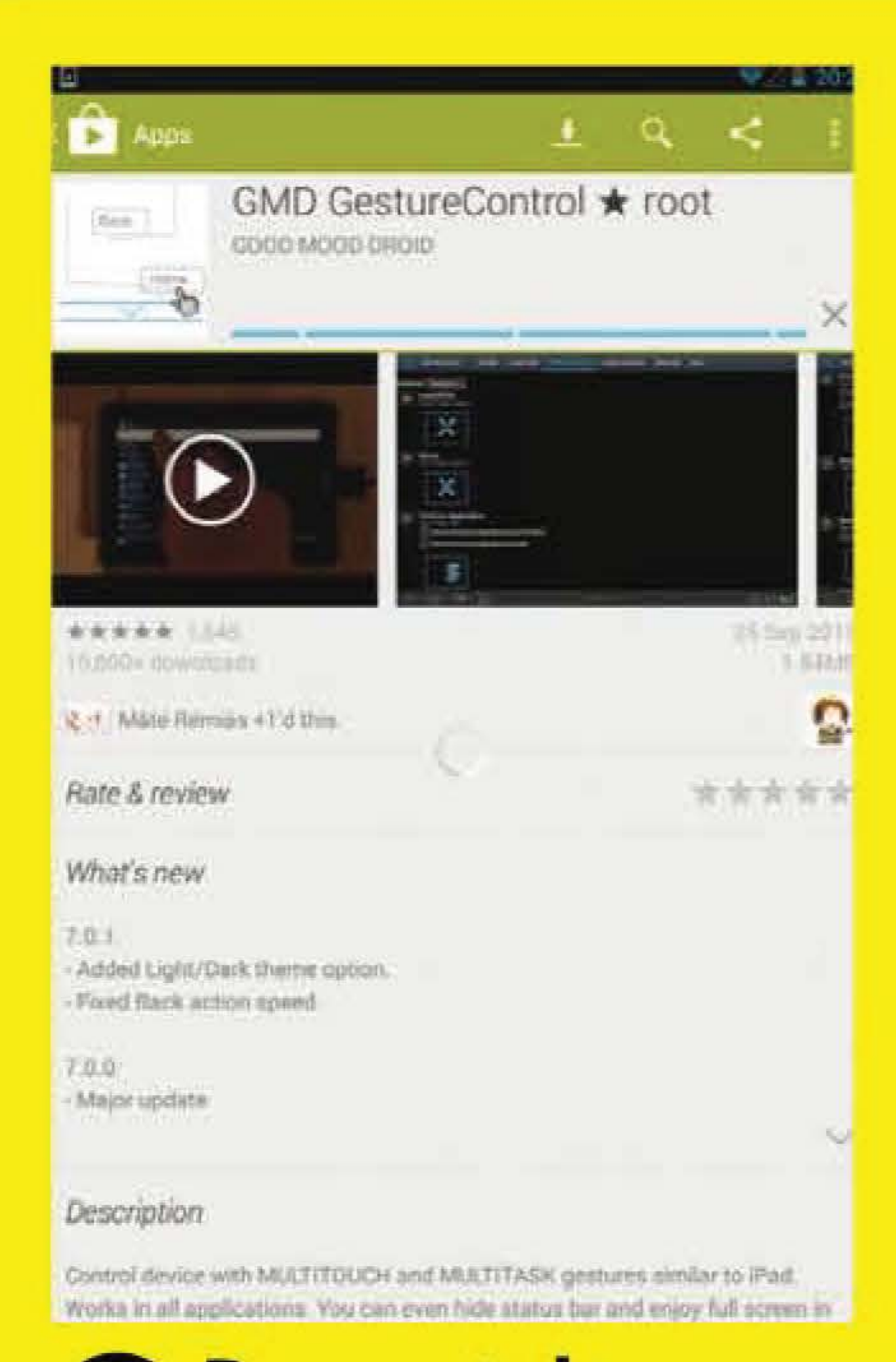
Envíanos tus trucos y preguntas por email o las redes sociales

Controla tu móvil con gestos

GMD Gesture Control permite asignar gestos a diferentes funciones del dispositivo

GMD Gesture Control, descargable desde Google Play en versión gratuita o premium para usuarios root, permite usar gestos multitoque y multitarea en el dispositivo. Se incluye un conjunto de gestos predefinidos, pero puedes asignar gestos propios a diferentes funciones. Puedes crear un gesto que permite ocultar las barras de navegación/notificación, perfecto para las apps que no permiten utilizarse en pantalla completa. Otras acciones permiten iniciar un LaunchPad, una app, cambiar a la app anterior o a la siguiente, ir al inicio, cerrar la app actual, retroceder, avanzar, ver la lista de apps recientes, abrir el diálogo de app reciente, pulsar el botón de menú, mostrar el panel de notificación, iniciar un atajo de launcher, cambiar el volumen del dispositivo, iniciar un proceso de búsqueda, iniciar una búsqueda por voz y seleccionar un método de entrada. ¡Una lista realmente larga de interesantes opciones! Por lo general, los gestos se asignan más fácilmente para acciones de tres o cuatro dedos, para evitar de este modo interferir con el funcionamiento normal del dispositivo. En este tutorial mostramos cómo instalar, configurar y sacar el mejor partido de GMD Gesture Control.

GMD ofrece una amplia lista de gestos para configurar



1 Descarga la app

GMD Gesture Control se descarga desde Google Play. Existe tanto versión gratuita como de pago. Aunque hay deshabilitadas opciones en la gratuita (ocultar icono notificación, gestos personalizados, acciones ilimitadas en LaunchPad etc), es recomendable probar la versión Lite antes de comprar.



6 Más complicado

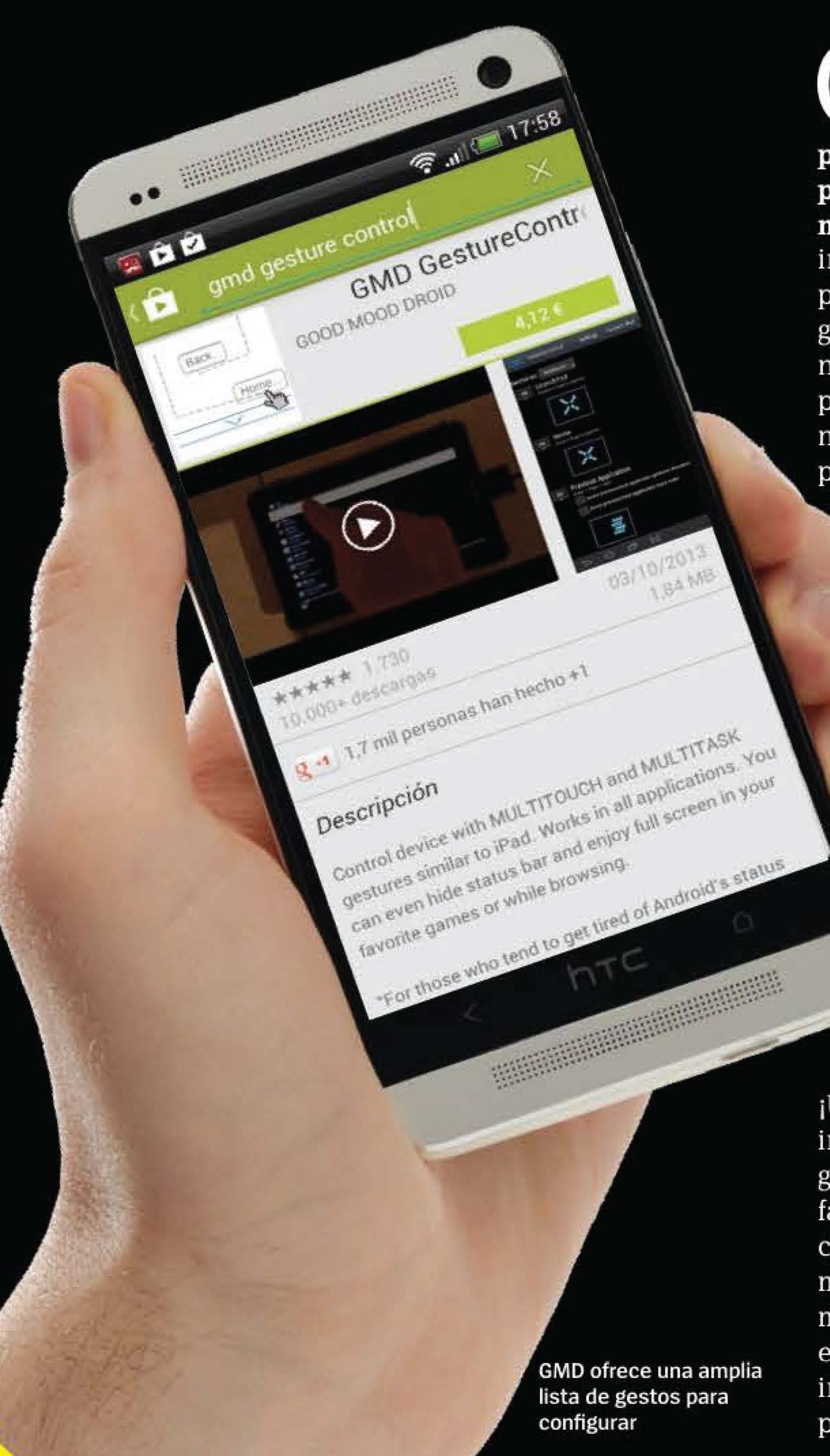
Algunos gestos son más fáciles que otros; Los gestos de cinco dedos puede ser complicados, por ejemplo. El único predefinido de cinco, permite apagar la pantalla. Para hacerlo, coloca los dedos sobre la pantalla y gíralos en sentido antihorario. Verás que requiere un poco de práctica conseguirlo.

Consigue consejos, trucos y ayuda
Envíanos tus trucos y preguntas por email o las redes sociales

Funciona con » Android 3.1 y superior **Dificultad »** Intermedia

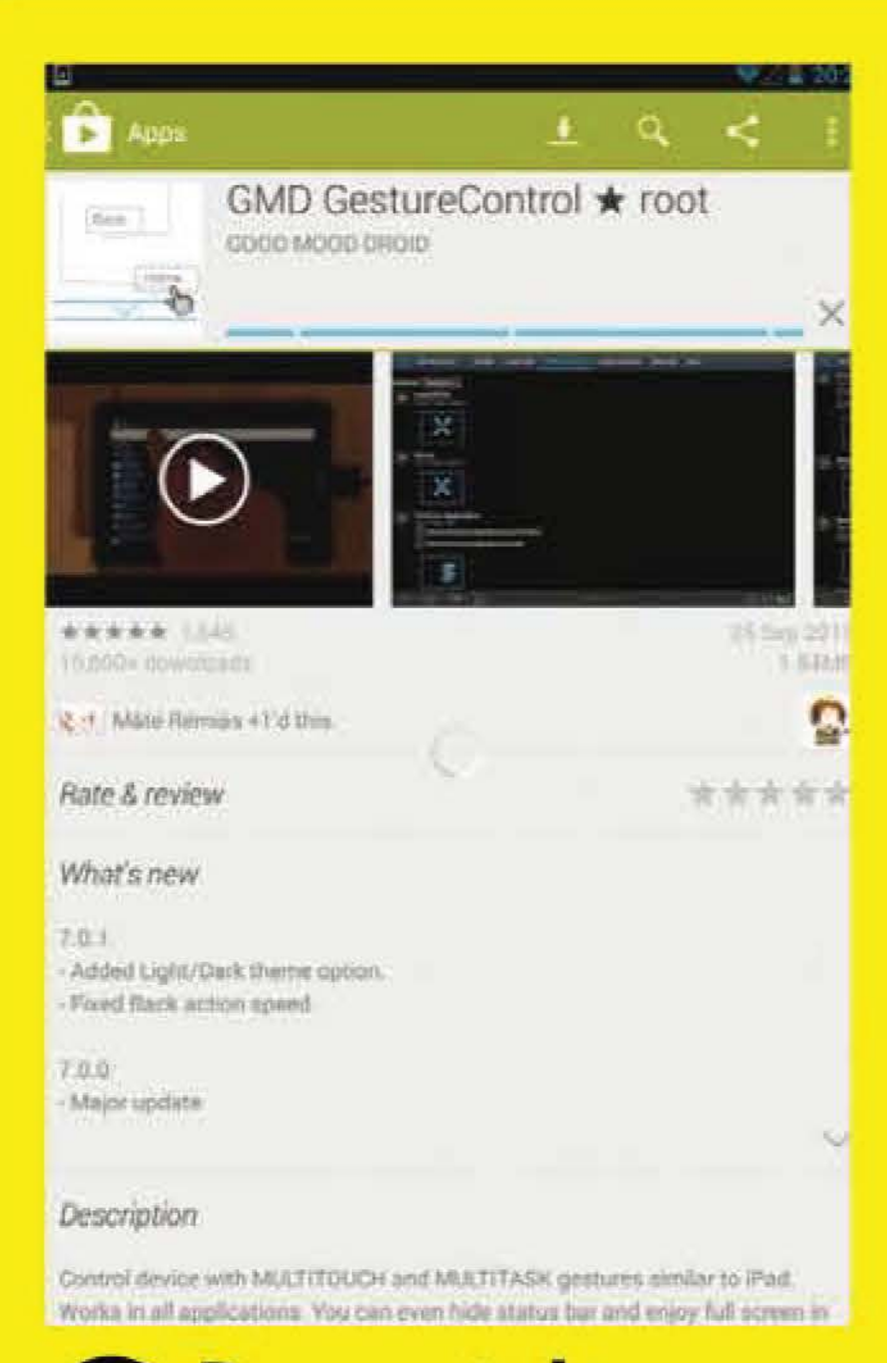
Controla tu móvil con gestos

GMD Gesture Control permite asignar gestos a diferentes funciones del dispositivo



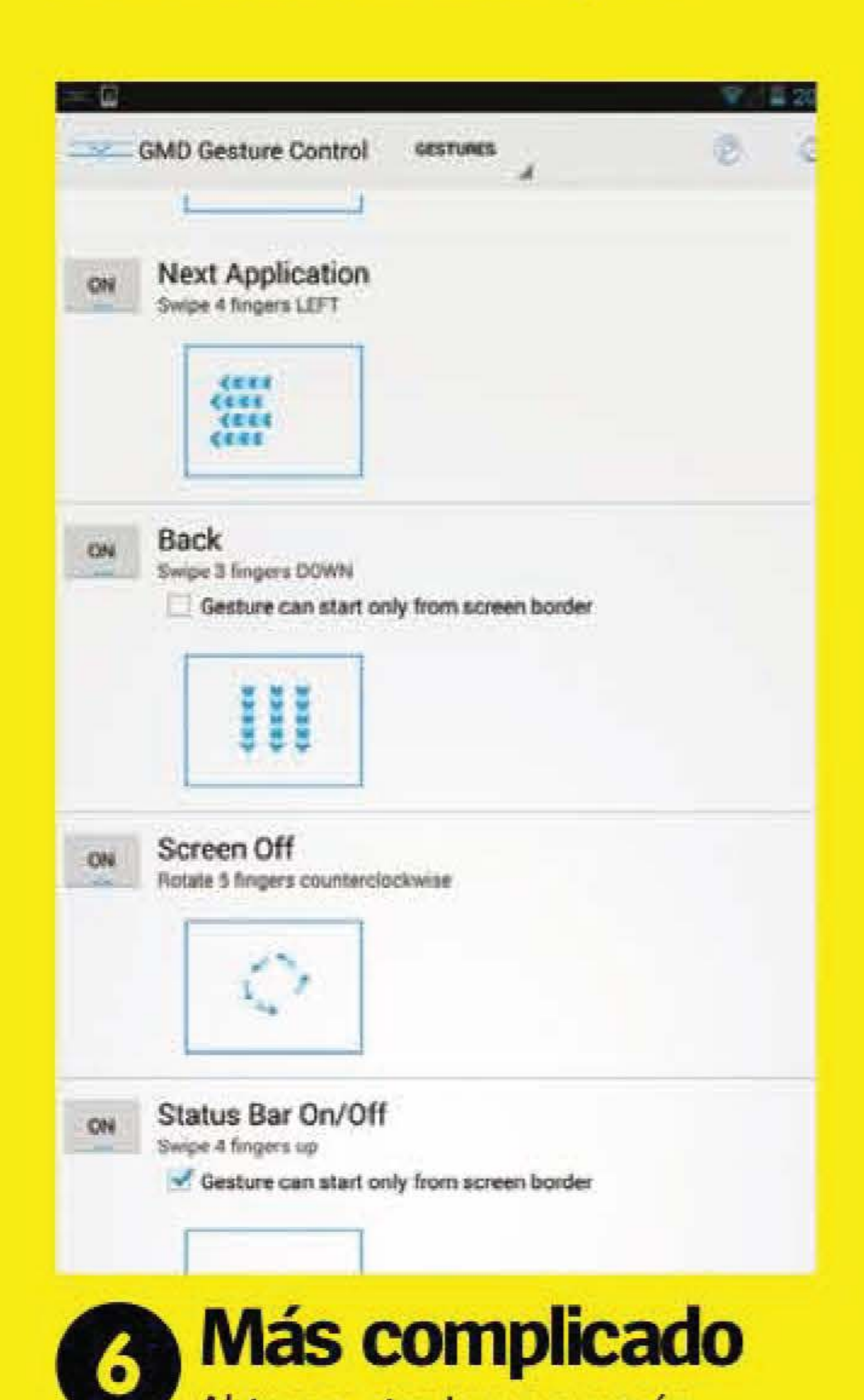
GMD ofrece una amplia lista de gestos para configurar

GMD Gesture Control, descargable desde Google Play en versión gratuita o premium para usuarios root, permite usar gestos multitoque y multitarea en el dispositivo. Se incluye un conjunto de gestos predefinidos, pero puedes asignar gestos propios a diferentes funciones. Puedes crear un gesto que permite ocultar las barras de navegación/notificación, perfecto para las apps que no permiten utilizarse en pantalla completa. Otras acciones permiten iniciar un LaunchPad, una app, cambiar a la app anterior o a la siguiente, ir al inicio, cerrar la app actual, retroceder, avanzar, ver la lista de apps recientes, abrir el diálogo de app reciente, pulsar el botón de menú, mostrar el panel de notificación, iniciar un atajo de launcher, cambiar el volumen del dispositivo, iniciar un proceso de búsqueda, iniciar una búsqueda por voz y seleccionar un método de entrada. ¡Una lista realmente larga de interesantes opciones! Por lo general, los gestos se asignan más fácilmente para acciones de tres o cuatro dedos, para evitar de este modo interferir con el funcionamiento normal del dispositivo. En este tutorial mostramos cómo instalar, configurar y sacar el mejor partido de GMD Gesture Control.



1 Descarga la app

GMD Gesture Control se descarga desde Google Play. Existe tanto versión gratuita como de pago. Aunque hay deshabilitadas opciones en la gratuita (ocultar icono notificación, gestos personalizados, acciones ilimitadas en LaunchPad etc), es recomendable probar la versión Lite antes de comprar.



6 Más complicado

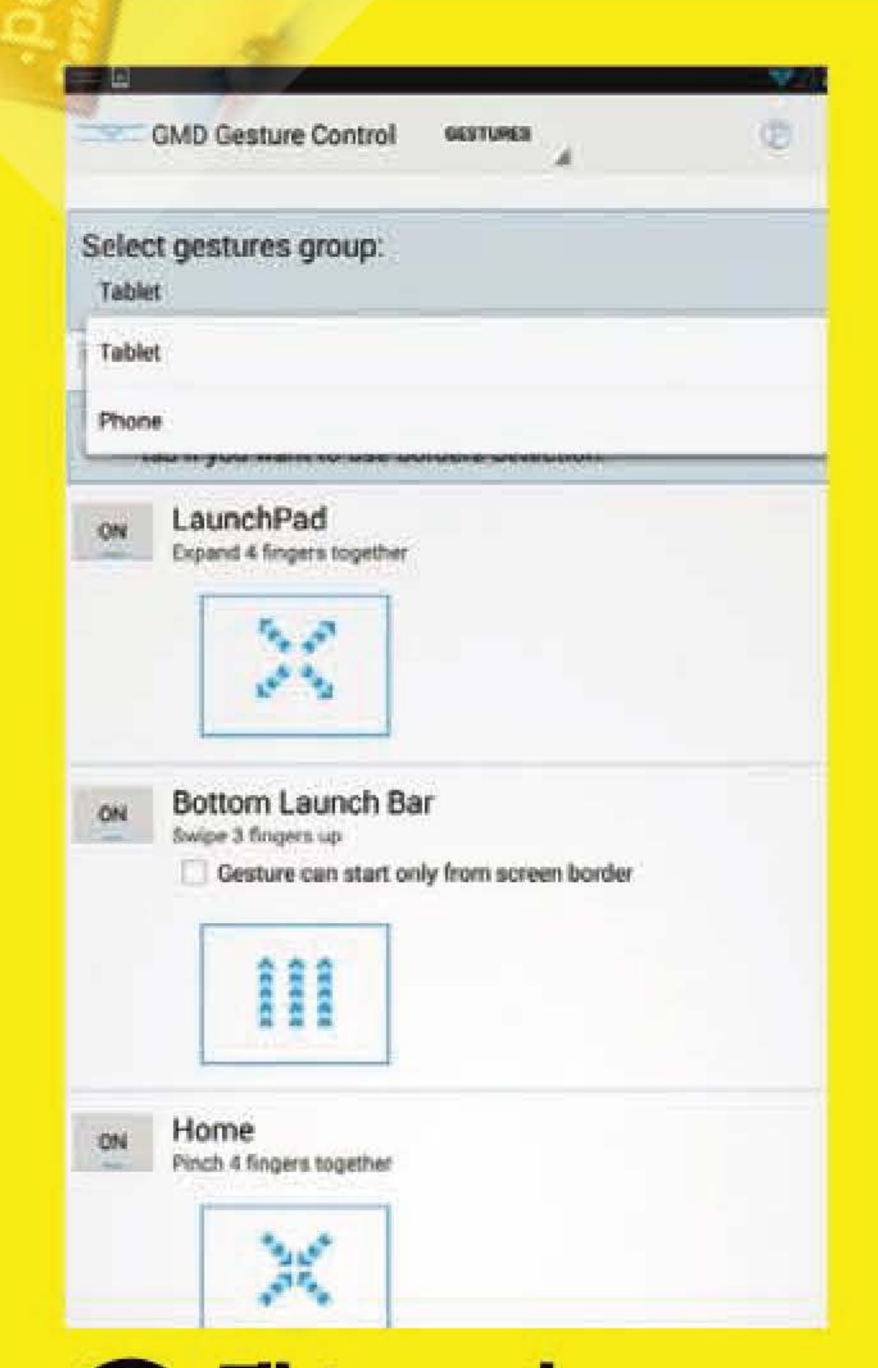
Algunos gestos son más fáciles que otros; Los gestos de cinco dedos puede ser complicados, por ejemplo. El único predefinido de cinco, permite apagar la pantalla. Para hacerlo, coloca los dedos sobre la pantalla y gíralos en sentido antihorario. Verás que requiere un poco de práctica conseguirlo.





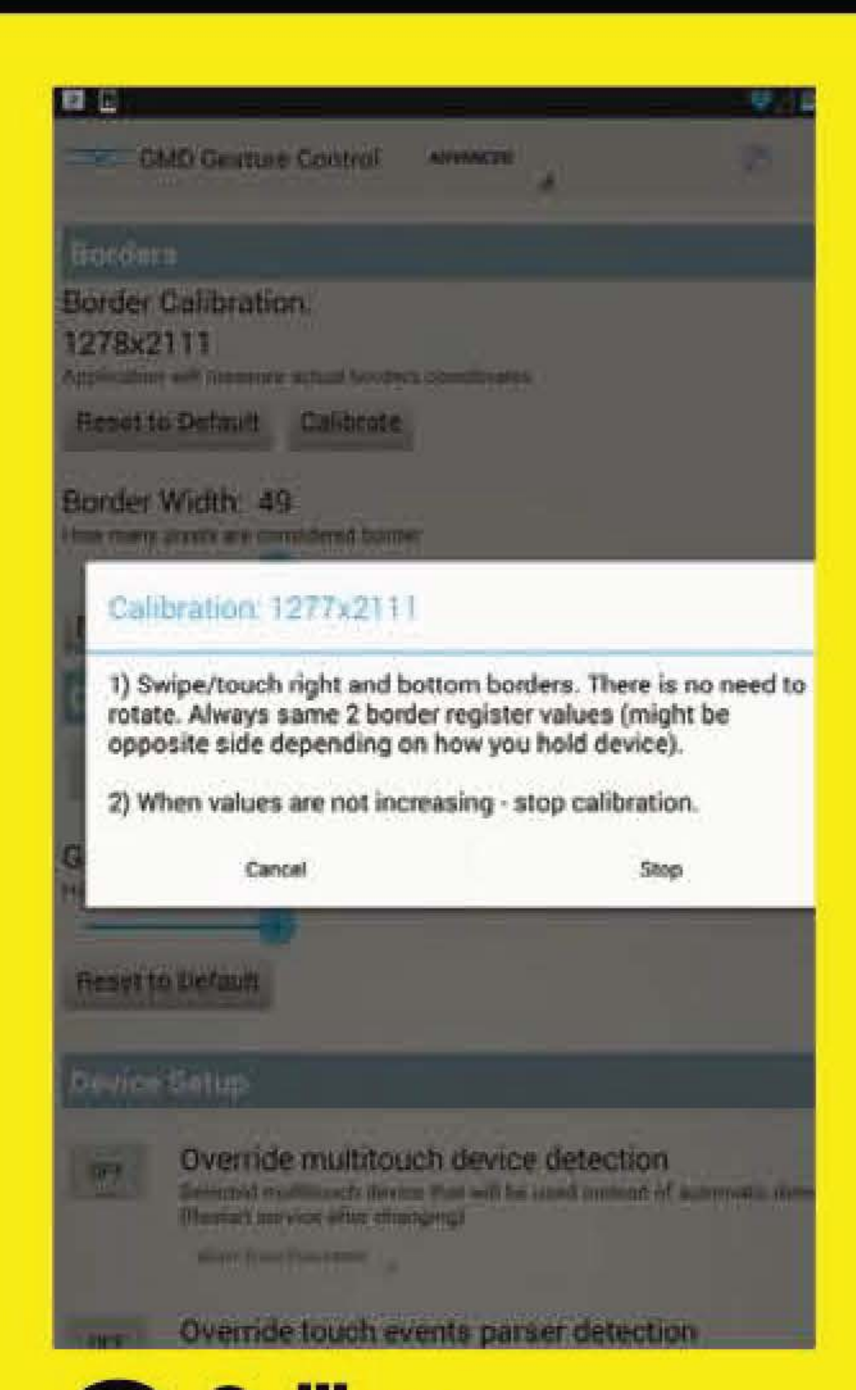






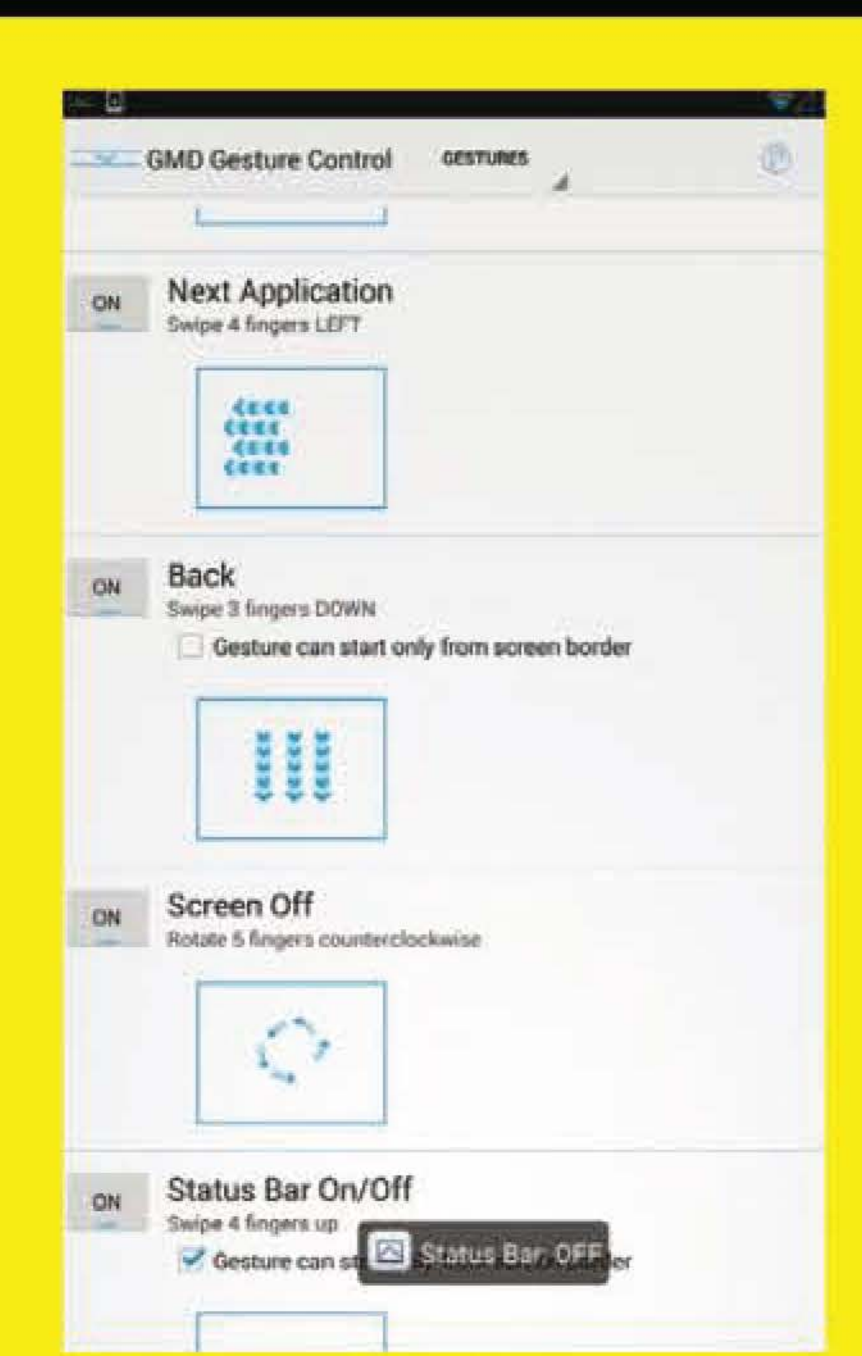
2 Elige modo

GMD Gesture Control tiene configurados distintos gestos basados en diferentes dispositivos. Para elegir el modo apropiado, abre la app desde el icono lanzador y mantén visiible Gestures. En el margen superior verás una lista desplegable. Elige aquí el tipo de dispositivo.



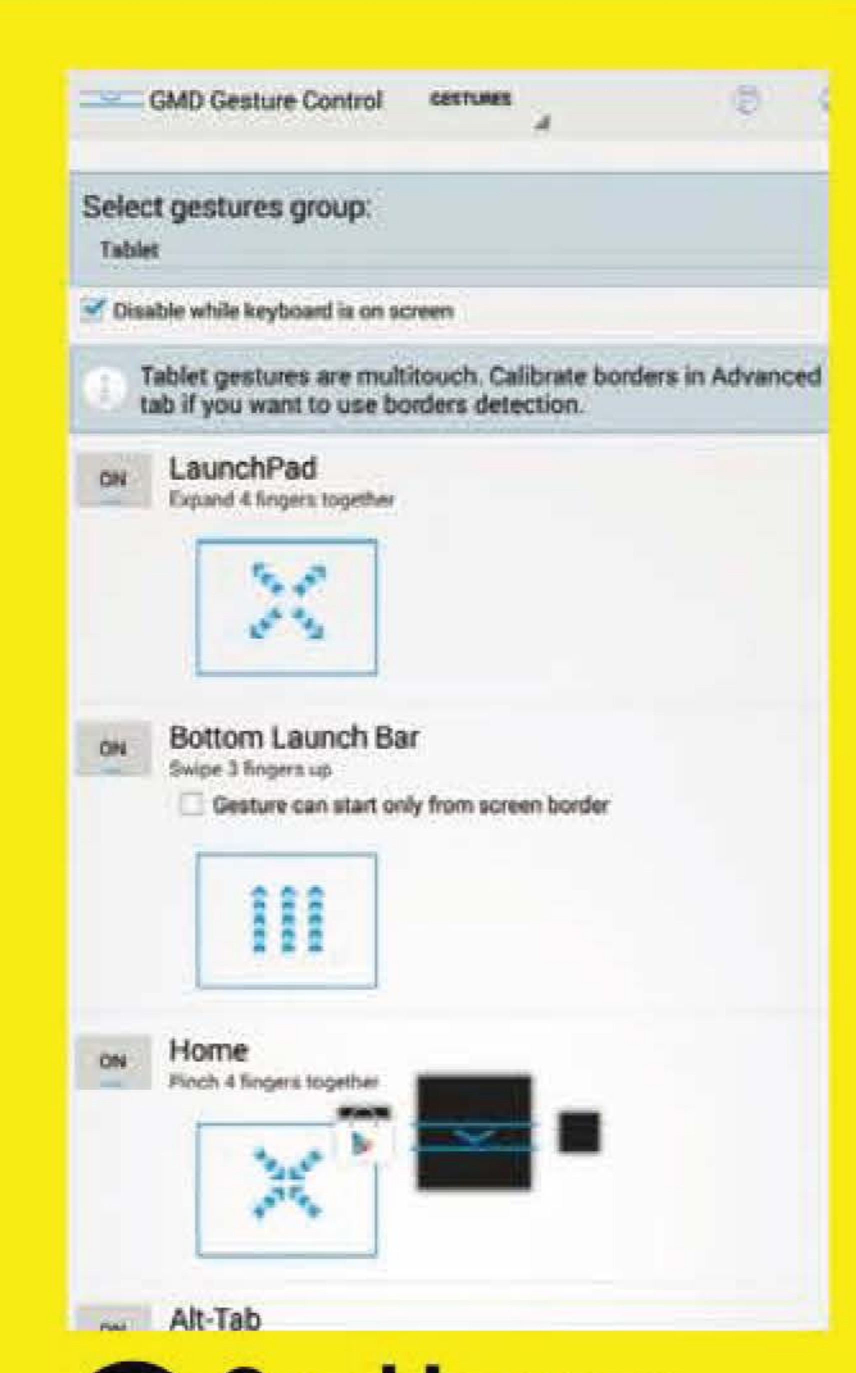
3 Calibra

Para empezar a usar los gestos necesitas calibrar la app para tu pantalla. Desde el diálogo principal de la app, elige Advanced seguido del botón Calibrate. Toca los márgenes derecho e inferior como se indica y, al detenerse el incremento de valores, pulsa Stop. Ya estás listo para usar GMD…



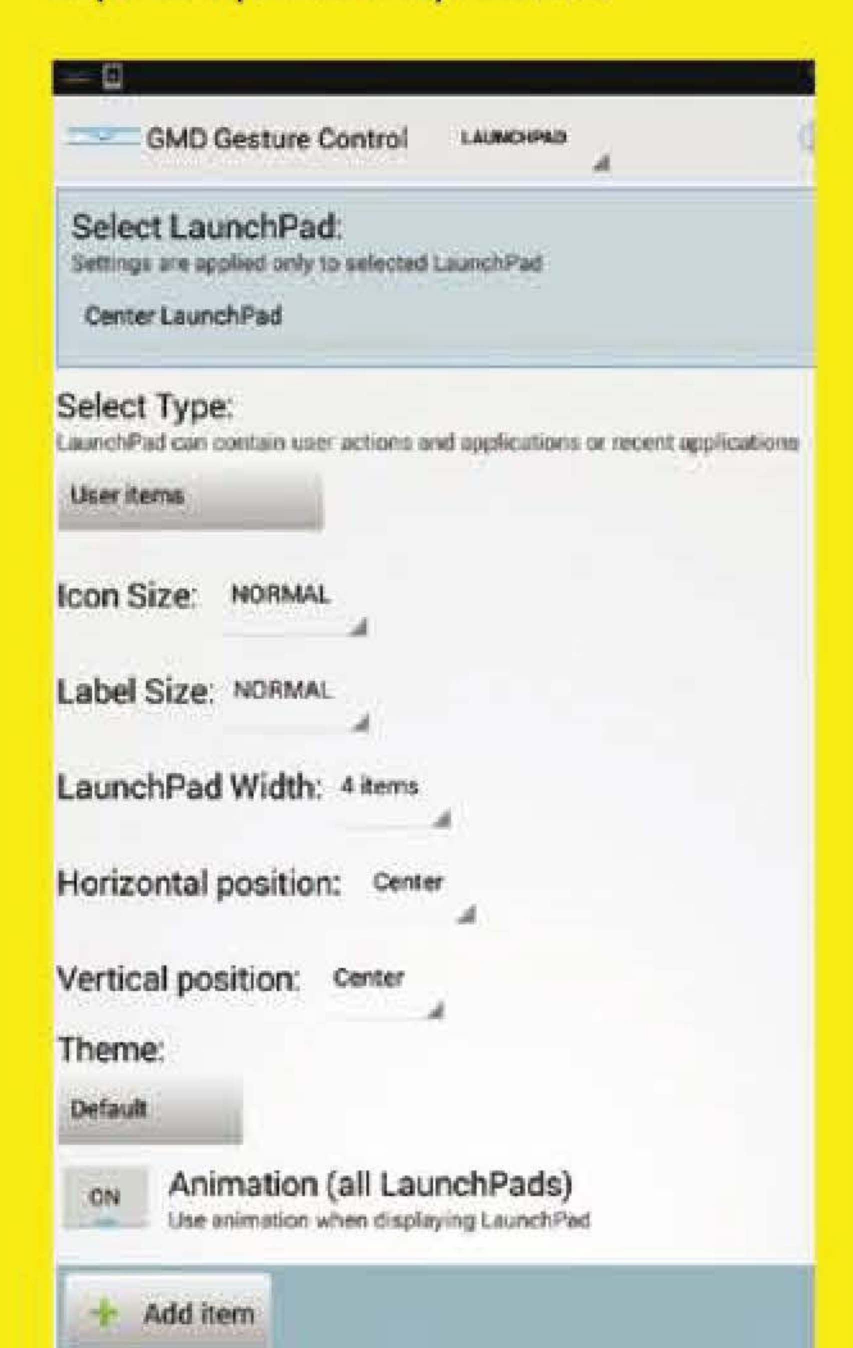
4 Cambia barra

Se mostrarán los gestos al volver a la primera página. En el margen inferior se muestra el gesto Status Bar On/Off, utilizado para deslizar cuatro dedos hacia arriba por la pantalla. Si tienes un dispositivo con teclas capacitivas, desmarca la opción 'Gesture can only start from screen border'.



5 Cambia apps

Tras usar tu primer gesto, estás listo para probar un par más, que permiten cambiar entre apps. Un arrastre de cuatro dedos hacia la derecha cambia a la app previa, mientras que hacia la izquierda a la siguiente app. Pulsar la pantalla con los cuatro dedos efectúa un cambio de tipo 'Alt-Tab'.



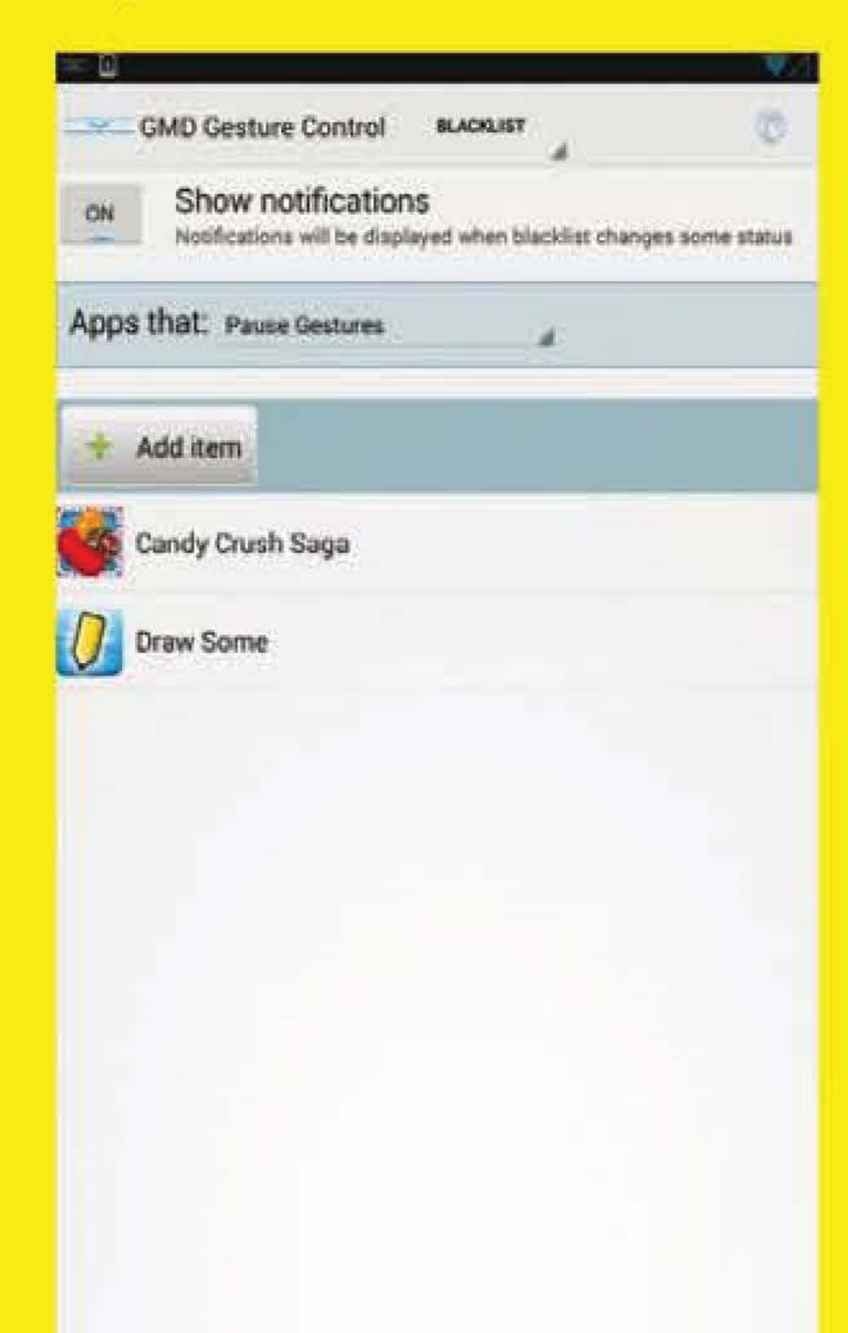
7 LaunchPad

Expandir los dedos desde el centro de la pantalla abre el LaunchPad, una barra de atajos configurable semitransparente que puede albergar varias acciones, atajos, apps o incluso enlaces a otros LaunchPads. Puede personalizarse también el aspecto del LaunchPad a tu gusto.



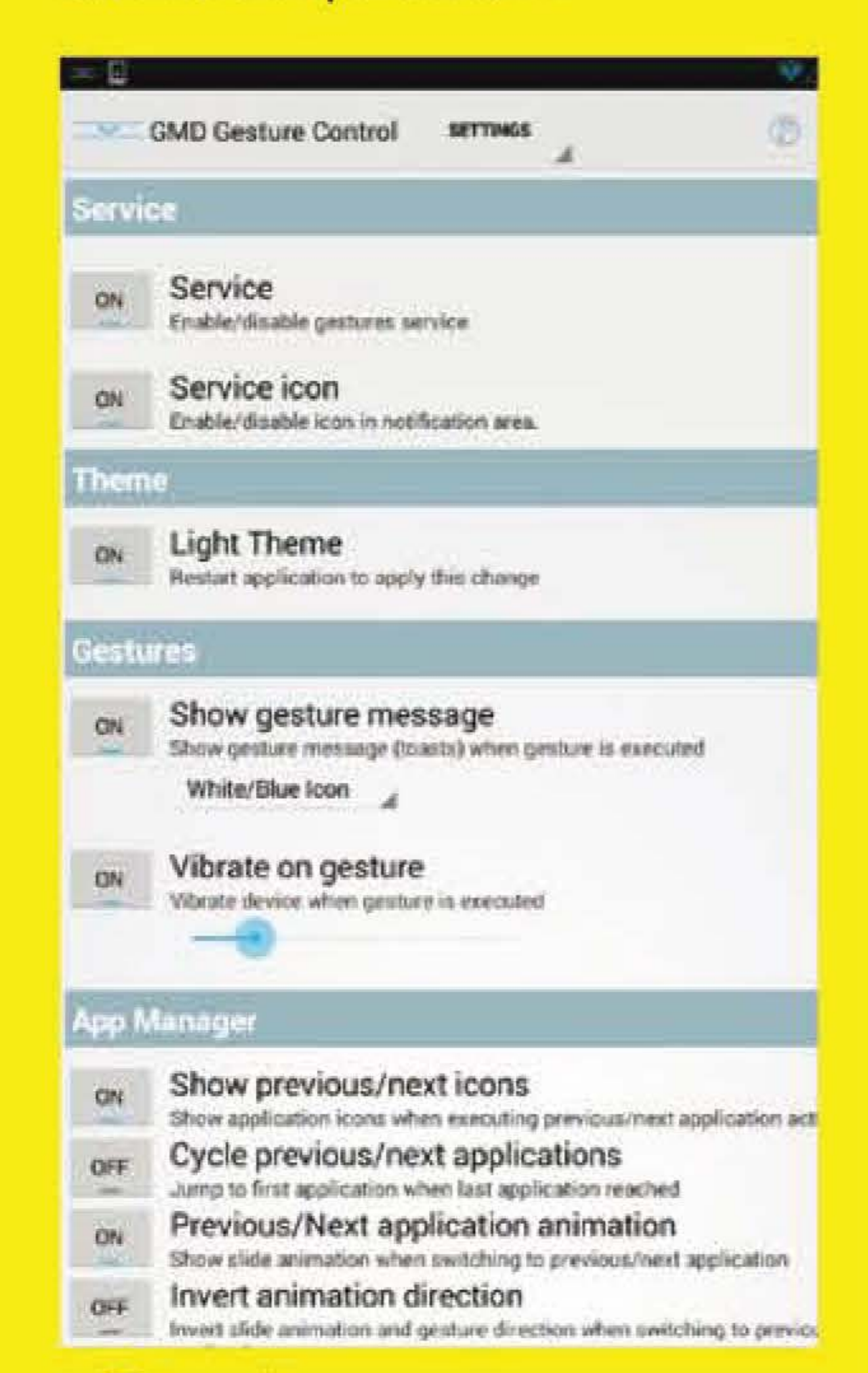
8 Gestos usuario

Tras familiarizarte con los gestos predefinidos, seguramente querrás crear otros propios. Puedes hacerlo de dos maneras, grabando el que hagas en la pantalla o especificando una ruta, número de toques y zona de inicio. El primero es más fácil, mientras que el segundo mas flexible.



9 App inadecuadas

Aunque los gestos son potentes y útiles, notarás que pueden interferir al usar ciertas apps o juegos. La pestaña Blacklist permite especificar apps en las que no usar gestos, ignorar zonas de inicio, ocultar la barra de estado o excluirlas de las acciones de app siguiente/anterior.



10 Ajustes

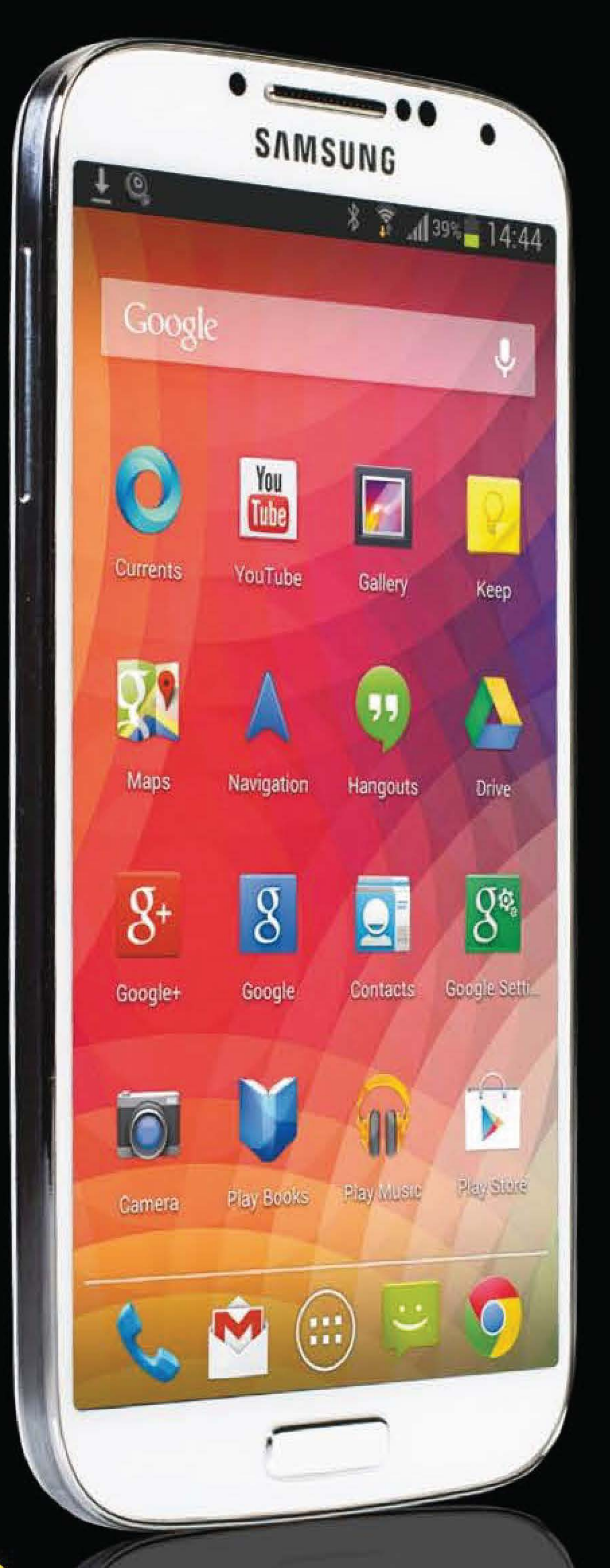
Tienes muchas opciones útiles en las páginas de ajustes, incluyendo la posibilidad de ocultar el icono de notificaciones, cambiar el tema, conmutar el mensaje de gesto (que puedes querer mantener inicialmente), vibrar con los gestos y, en el panel avanzado, opciones para resolver problemas.

Funciona con » Depende del dispositivo **Dificultad »** Intermedia

Consigue consejos, trucos y ayuda
Envíanos tus trucos y preguntas por email o las redes sociales

Modifica tu smartphone con una sola app

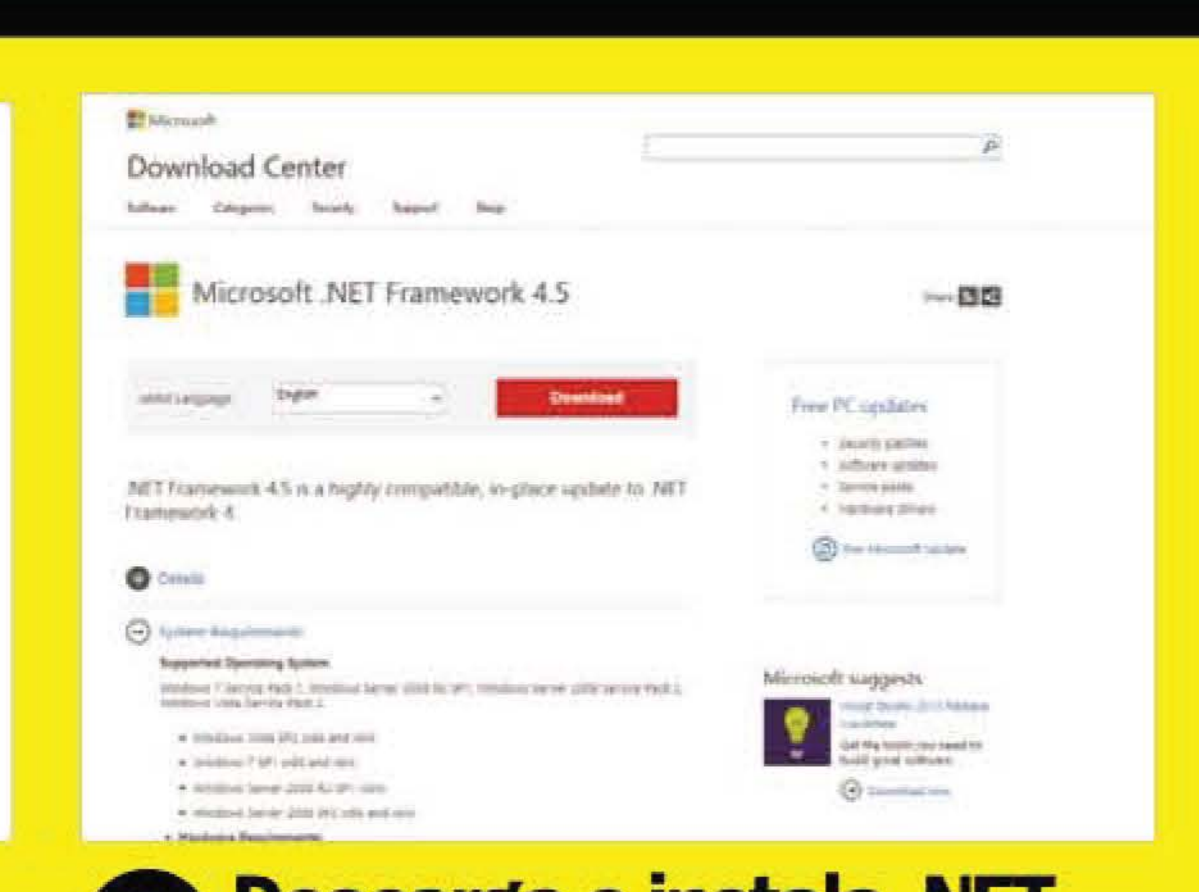
Hacks comunes como el desbloqueo del bootloader, rooteo y otros muchos son fáciles con la herramienta de escritorio definitiva de un clic de AndRootKit





1 Descarga AndRootKit

No podrás ejecutar esta aplicación sin instalarla primero, pero mientras haces las preparaciones necesarias puedes empezar a descargarla. Entra en **forum.xda-developers. com/showthread.php?t=2399385** y busca 'androotkit', sigue el enlace en el primer artículo para descargar la última versión.



2 Descarga e instala .NET

Para instalar AndRootKit primero tendrás que descargar e instalar Microsoft .NET Framework 4.5, que encontrarás ejecutando una actualización de Windows Update (**www. microsoft.com/en-us/download/details. aspx?id=306530**). Si tienes Windows 8, ya lo tendrás. Tras instalar puedes iniciar AndRootKit.

Flash Recovery
Select Recovery | Flash Recovery
Unlock Bootloader
Unlock | Lock

6 Desbloquea bootloaders

Desbloquear el Bootloader Android normalmente implica descargar un software especializado. AndRootKit está diseñado para desbloquear bootloaders sin encriptar de la mayoría de dispositivos. EL proceso es sencillo, y necesita que pongas tu móvil en modo Fastboot. Haz clic en Unlock y sigue las instrucciones.

ADB Options
ADB Shell | View Device Log
Reboot To Fastboot
Install APK to Device
Select APK | Install APK

7 Línea de comando

AndRootKit también te permite acceder a tu móvil Android o tableta a través de la línea de comandos, usando Android Debug Bridge. Bajo las ADB Options, haz clic en ADB Shell. Esto abrirá la ventana de línea de comandos, una herramienta ideal para los desarrolladores y entusiastas de comunicarse directamente con el SO Android.



»facebook /RevistaAndroid
Síguenos en Facebook y únete a nosotros



»twitter @RevistAndroid
Síguenos en Twitter para enviar tus trucos


»email faq.androidmag @axelspringer.es
Cuéntanos si sabes algo

Los más manitas de Android siempre tienen a mano una colección de herramientas y utilidades que usan para rootear, desbloquear bootloaders y flashear ROMs y recoveries. ¿No sería más fácil si todas esas cosas y otras pudieran llevarse acabo desde una única aplicación y desde la comodidad de tu PC?

AndRootKit es tu respuesta, una excelente utilidad que te permite flashear ROMS, aplicar APKs y realizar tareas sencillas como reiniciar tu smartphone o tableta con un solo clic. AndRootKit presenta gratis todas las herramientas que necesitaspara rootear y hackear tu dispositivo Android desde una única pantalla. Todo lo que necesitas para empezar con AndRootKit es conectar tu teléfono y confirmar que están instalados los drivers. En un momento estarás modificando y rooteando sin esfuerzo Android sin preocuparte de tener que cargar otra aplicación o utilidad.

Requiere controladores Universal Fastboot/ADB y Microsoft .NET Framework 4.5, y AndRootKit es también particularmente útil si tus botones Android hardware no funcionasen por algún motivo.

> "En un momento estarás modificando y rooteando Android sin esfuerzo y sin tener que cargar otra app"

Por ejemplo, podrías no poder entrar en el modo Fastboot si se te hubiera roto el control de volumen de tu smartphone, pero con AndRootKit, puedes cambiar a Fastboot con un solo clic en la pantalla. Puedes ahorrar mucho tiempo con esta aplicación si eres de los que regularmente flasheas y desbloqueas tu Droid. AndRootKit puede descargarse de forma gratuita desde el sitio Web de XDA Developers. Entra en **forum.xda-developers.com/showthread.php?t=2399385** para obtener más información.

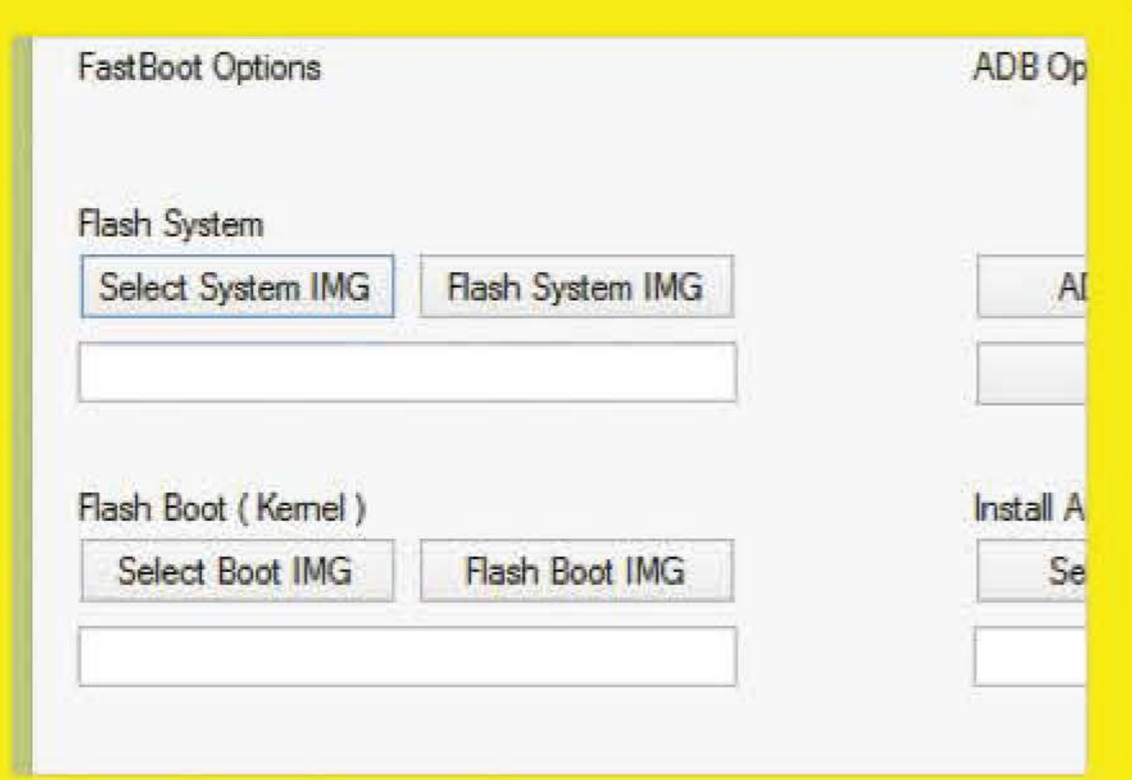
3 Instala los drivers

Necesitarás que AndRootKit hable con tu dispositivo, lo que es posible mediante los drivers Fastboot/ADB drivers que encontrarás en **forum.xda-developers.com/showthread.php?p=22915085**. Si usas Windows 8, usa Disable Driver Signature Enforcement en el Inicio avanzado. Conecta tu Android y ejecuta AndRootKit.



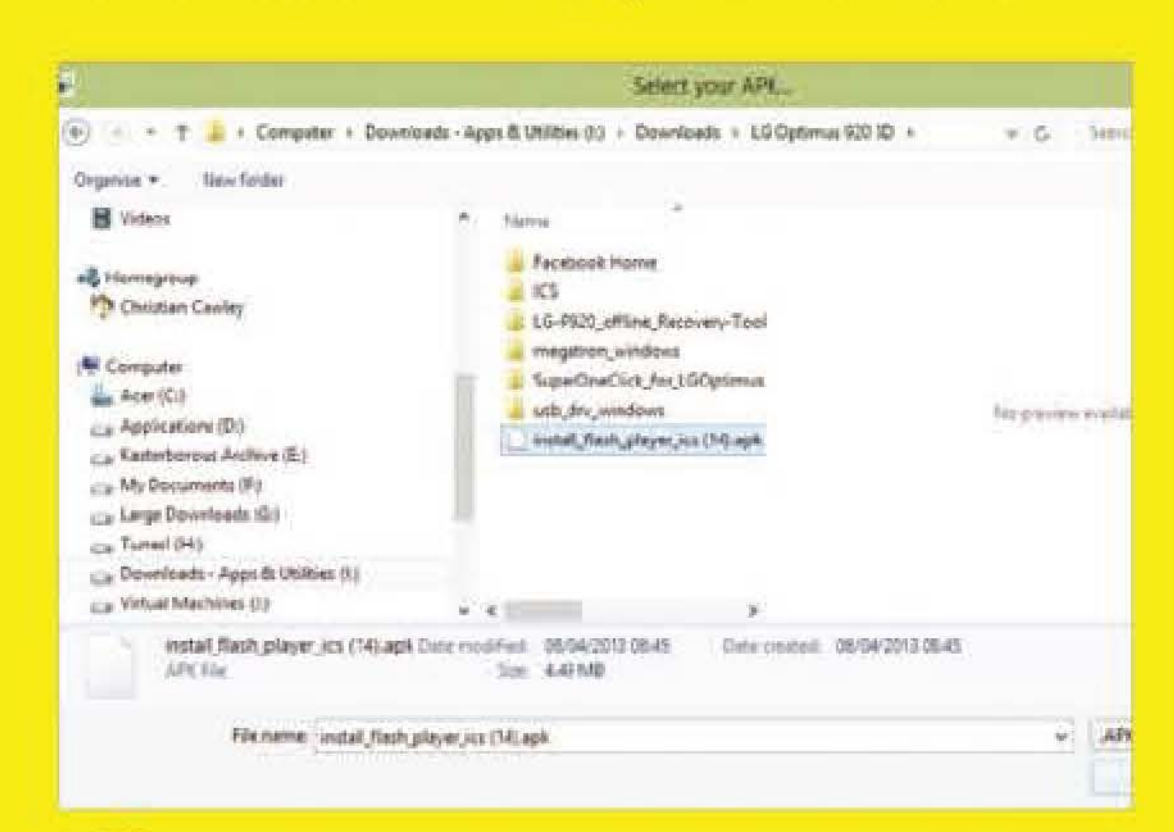
4 Familiarízate con las herramientas AndRootKit

Tras ejecutar AndRootKit, verás que la ventana está dividida en dos secciones principales, Fastboot Options y ADB Options. Con el primer conjunto de herramientas puedes flashear imágenes, y el segundo utiliza Android Debug Bridge para abrir el Shell ADB Shell o instalar APKs.



5 Flashea sistema, boot y recovery

Con un solo clic te permitirá flashear un sistema nuevo, un boot o una imagen de recovery. Usa Select para examinar tu PC en busca de la imagen del sistema o del arranque, luego usa el botón Flash para empezar el proceso. AndRootKit te informará cuando se haya completado el mismo.



8 Instala apps de terceros en tu dispositivo

Olvídate de copiar archivos APK a tu teléfono, navegar con tu gestor de archivos y tocar en instalar. AndRootKit tiene la opción Select APK para encontrar el archivo de instalación de app Android en tu PC. Luego haz clic en Install APK y la app o utilidad se añadirá a tu teléfono.



9 Root de un clic e instalación de BusyBox

AndRootKit es la mejor herramienta para rootear Android y ofrece una opción estándar Root Your Device, además de un botón secundario Root Your Android 4.3+ Device. Tras rootear tu móvil instala también el kit de herramientas BusyBox – AndRootKit tiene un botón para esto también.

10 ¿Hackear Android? Instala AndRootKit!

AndRootKit utiliza una cantidad mínima de recursos y se ejecuta en la mayoría de versiones de Windows. Si te surgen problemas, entra en la Go to XDA Thread que es casi una página de ayuda. Ofrece automatización one-click y es una de las principales utilidades de hacking en Android.


Wunderlist

Tienes 15min

¿Quieres recuperar tu dinero? Tienes 15 minutos para decidir


» **0-5 minutos** Descarga, instala la aplicación y regístrate.


» **5-10 minutos** Organiza todas tus tareas pendientes.

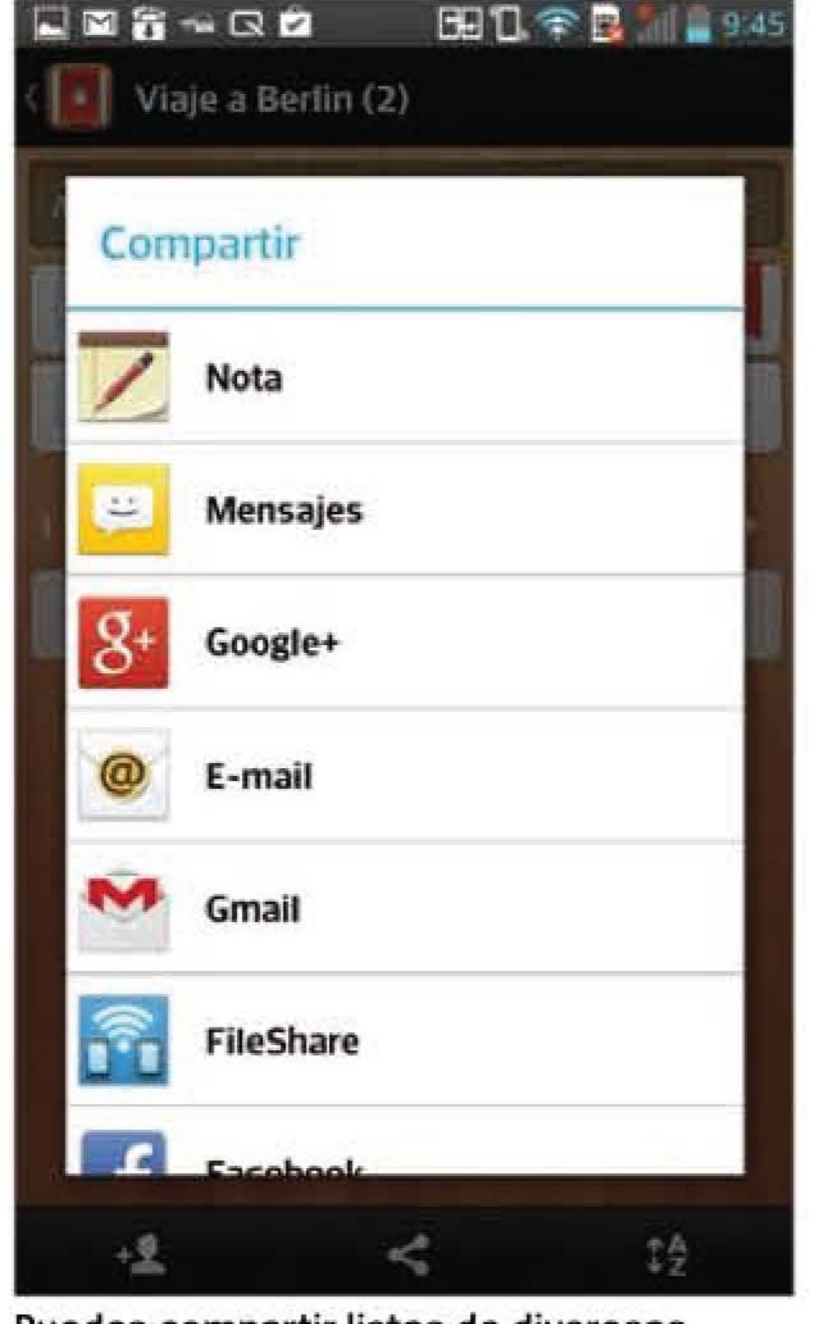
» **10-15 minutos** Disfruta de la aplicación durante 15 días gratis.

comprar devolver

Wunderlist

La forma más sencilla de llevar un seguimiento de tus tareas

Si eres de los que se abruma ante un gran número de tareas pendientes, o de los que dejan algo por hacer, Wunderlist es la app que necesitas. Es una forma fácil de organizar y compartir listas de tareas pendientes.
Muchas de las tareas que realizamos diariamente, ya sean personales o laborales, requieren una lista. Puede ser ir a la compra, organizar un viaje, llevar a cabo un trabajo, u organizar la fiesta de cumpleaños de tu peque. En Wunderlist encontrarás al compañero perfecto para este tipo de cometidos.
Lo que convierte esta aplicación en una descarga recomendable, es su enorme sencillez, verás que su interfaz se compone básicamente de tareas y listas, y su gran versatilidad, ya que es compatible para sincronizar con las principales plataformas informáticas.
Nada más abrir la aplicación deberás registrarte en Wunderlist con un usuario y contraseña, o a través de tu cuentas de Facebook o Google+. Una vez que ya estés dentro de la aplicación, crear una lista de tareas es tan sencillo como pulsar en el enlace Añadir una lista, darle un nombre a la lista y empezar a agregar los elementos de la misma. Si pulsas sobre un elemento, se abre una ventana donde puedes configurar otros datos adicionales, como el vencimiento de la tarea, notas, recordatorios, subtareas, e incluso añadir un archivo de texto, un PDF, una hoja de cálculo, una presentación, una imagen, un vídeo, o hasta un archivo de audio.



Puedes compartir listas de diveresas formas: Google+, Facebook, whatsApp...



Marca la casilla de verificación de los elementos que

Añade fotos y datos a un elemento de la lista completado

NUESTRA ELECCIÓN

Wunderlist, te permite compartir listas con tus contactos, para que participen en algún evento, o para asignarles una tarea que deben llevar a cabo. Es una manera ideal, de controlar procesos de trabajo, delegando tareas a otros colaboradores y pudiendo consultar cuando han sido completadas.
Wunderlist muestra un diseño sencillo y elegante, con una interfaz muy clara e intuitiva, sin distracciones de ningún tipo. A través de la pantalla de edición del elemento de una lista, puedes configurar alegres recordatorios, que te avisarán de cuando debes completar una tarea. De esta manera no volverás a olvidar nada importante por hacer.

La aplicación también te permite añadir comentarios a elementos de una determinada lista, y entablar una conversación con los amigos o colegas de trabajo, con los que compartes tareas.

"Divide y vencerás", crea subtareas ilimitadas, de las tareas que son más pesadas, para poder eliminar el estrés de los proyectos más complejos.

Si eres de los que llevan la organización de sus quehaceres a la máxima expresión, sin duda debes descargar Wunderlist en tu dispositivo, y encima es gratuita.



» especificaciones

Precio **Gratis**

Diseñada para: Teléfono y tablet

Requiere Android: Según dispositivo

» conclusión

Rendimiento

Diseño

Precio

Una sencilla y elegante manera de gestionar tus tareas pendientes




ANY.DO » Registra fácilmente cada cosa que desees hacer y asegúrate de que se realiza. Es gratis, sencilla y divertida.



CameraAce

NUESTRA ELECCIÓN ★★★★★

Una app que complementa a la cámara de tu dispositivo



Apps de cámara hay demasiadas, pero es difícil encontrar una muy buena, sin que tengas que pagar. CameraAce es la excepción, esta versátil aplicación ofrece tanto que no puedes creer que sea gratuita.

Lo primero que ves cuando la abres es una atractiva pantalla con el menú principal, y toda una fila de cámaras SLR de la vieja escuela, en diferentes colores, que representan los distintos temas. Elige uno de ellos antes de hacer la foto. Cada tema trae un conjunto de filtros para usar. Mientras, en la parte inferior de la pantalla principal hay cuatro botones: Gallery, Organize, Collage y Slideshow. Estos los puedes usar para controlar lo que vas a hacer con tus fotos. Selecciona una imagen en la galería de la aplicación, y se abrirá la pantalla de edición, donde podrás aplicar uno de los muchos filtros con los que cuenta, aunque si te parecen pocos, siempre puedes comprar más filtros. También cuentas con las funciones más básicas, como girar, recortar, añadir notas, marcos o compartir en línea.

Si tienes varias fotos en un álbum, puedes copiar, mover y eliminar de forma individual o colectiva, desde la ventana Organize. En Collage puedes elegir uno de los muchos diseños que trae, para crear una imagen con varias fotos. Y en Slideshow, puedes hacer un pase de diapositivas con música de fondo.

La cinta de selección de álbumes con sus pequeños iconos, es la única cosa en la que CameraAce necesita mejorar. Sin embargo puede parecer descortés quejarse, con todo lo que da gratis.



En la pantalla del menú principal, elige un tema y luego haz la foto



» ¿te gusta? ¡prueba esto!

Photo Grid
Permite crear collages de vario estilos y compartirlos en Instagram.

» especificaciones

Precio **Gratis**
Diseñado para: Teléfono
Requiere Android: 4.1 y superior

» conclusión

Una aplicación muy interesante para los amantes de la fotografía

Xbox Music

Microsoft en el mercado de la música en streaming



Xbox Music es otro claro ejemplo de que Microsoft quiere ponerse al día en un mercado que ya de por sí, está muy poblado de grandes marcas muy respetadas. Con una suscripción, la aplicación te permite recopilar una extensa colección musical. Busca a los artistas que más te interesen, y luego añade las canciones que desees, ya sea individualmente o mediante álbumes completos. Tu propia biblioteca musical puede ser ordenada por álbum, artista, canción y género. El catálogo discográfico que te ofrece la aplicación, no es tan extenso e importante como el que ofrecen otras aplicaciones ya asentadas en el mercado móvil. Por lo tanto, Xbox Music tiene mucho camino por recorrer, antes de que intente dar alcance a su competencia más directa.

Reproduciendo
Madness
The 2nd Law de Muse
MUSE
0:15 4:39

Xbox Music permite crear fácilmente playlists de álbumes enteros

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 4.0 y superior



» la mejor alternativa **INDIE SHUFFLE »** Esta aplicación reproduce playlists de música de la que nunca has oído hablar, y además es gratis.

Timely Despertador

Estéticamente agradable y con varios usos



Esta app estéticamente impresionante puede funcionar como un reloj estándard, un cronómetro, o un contador de tiempo. Y todos los modos son auténticas obras de arte, desde los fondo de pantalla animados, a los gráficos minimalistas, o los dígitos que cambian de forma suavemente. Fácil de configurar con unos simples gestos, se puede sincronizar con otros dispositivos, que tengan la aplicación instalada.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 4.0.3 y superior



Shazam

El sorprendente identificador de canciones



Shazam analiza la música que recibe a través del micrófono y la busca conectándose a Internet, para mostrarte el nombre de la canción, artista, discografía, letra y hasta los enlaces a YouTube. Como te puedes imaginar, funciona mejor encontrando canciones de artistas conocidos, pero incluso encontrando la canción correcta, no siempre muestra la información adecuada.



La aplicación etiqueta de manera automática y puedes compartir los resultados a través de Facebook y Google+.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** Según dispositivo





Prime Mover

Pierde peso con 30 minutos de ejercicio diario



Es una alternativa a Seven Minute Workout, pero dedicándole 30 minutos al día en vez de 7. La aplicación te guía con vídeos, a través de una rutina intensa de ejercicios, con un pista de música que te motiva y un medidor de tiempo. El programa completo consta de nueve sesiones de entrenamiento, pero sólo la primera es gratuita. Por desgracia, no está optimizado para todos los tamaños de pantalla.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.2 y superior



Auri

Un lector de Reddits con voz mecánica



Auri es una idea interesante si no te importa escuchar la voz de un robot. La app narra Reddits y posts de Lifehacker, pero con la voz mecánica de un robot. Otro inconveniente que tiene es que, a veces, cuando tratas de agregar canales RSS de otros sitios, salta un mensaje de error. Como positivo, posee una especie de concurso de trivial con preguntas genéricas, a las que debes responder a través del micrófono de tu dispositivo. Eso sí, está en inglés.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.2 y superior



Cleanmaster

Optimiza la memoria interna de tu dispositivo



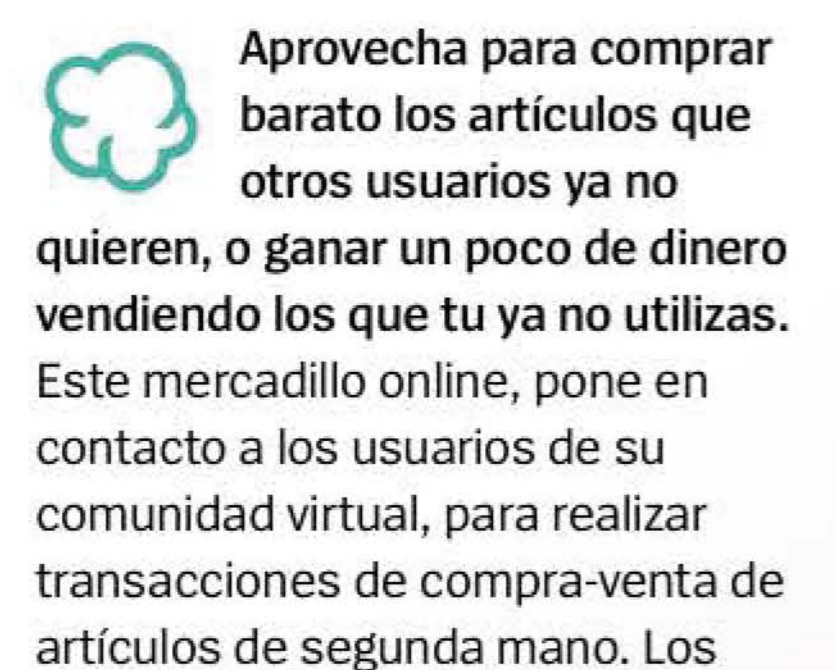
Con más de 10 millones de usuarios, en 25 idiomas, y gratuita, esta app es una descarga obligada. Optimiza de manera genérica el rendimiento de los dispositivos Android, eliminando los archivos basura, y borrando la caché e historiales de búsqueda. También actúa como un gestor de aplicaciones o de almacenamiento, ya que permite desinstalar apps, o trasladarlas a la tarjeta SD. Además es un administrador de tareas que funciona como un limpiador de RAM.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.1 y superior

Wallapop

Mercadillo online de segunda mano



Aprovecha para comprar barato los artículos que otros usuarios ya no quieren, o ganar un poco de dinero vendiendo los que tu ya no utilizas. Este mercadillo online, pone en contacto a los usuarios de su comunidad virtual, para realizar transacciones de compra-venta de artículos de segunda mano. Los productos aparecen en función de la proximidad del vendedor a tu ubicación actual. Poner un artículo en el mercadillo es tan sencillo como hacerle una foto con el móvil y subirla.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.3 y superior

FxGuru

Tus vídeos ya no serán lo mismo con estos efectos



Con esta aplicación podrás añadir efectos especiales a tus grabaciones de vídeo. La app cuenta con gran variedad de efectos visuales, desde explosiones para escenas de acción, hasta estelares efectos de ciencia ficción. MotionMatch utiliza una tecnología exclusiva que permite añadir movimientos reales mientras estás grabando. Cuenta con unas guías virtuales que ayudan a alinear cada toma.



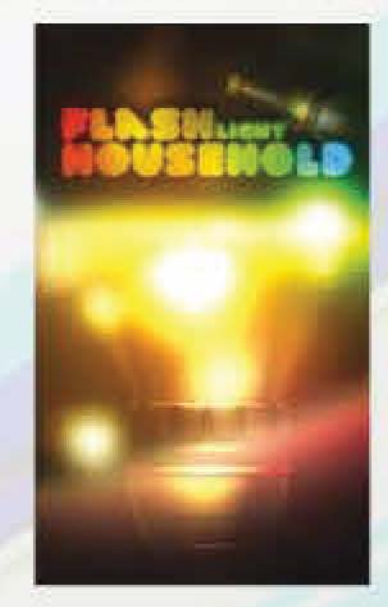
» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.2 y superior

Linterna eléctrica

Una brillante idea, que añade una función



Esta app no hace demasiado, pero lo que hace, lo hace muy bien. La pantalla muestra la imagen de una linterna de alta resistencia con un fondo liso. Si tocas el botón rojo de la parte inferior o cambias la orientación del teléfono, el flash se enciende. Pulsa de nuevo y la pantalla se volverá blanca. Cuenta con un ajuste SOS que hace parpadear la luz, para cuando estés a oscuras y en una situación de emergencia.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.1 y superior

Everypost

El equivalente electrónico de los emails en masa



Si tienes cuentas en varias redes sociales, y quieres enviar un mensaje en todas las cuentas a la vez, necesitas esta app. Everypost te permite enviar mensajes en varios medios como Twitter, Facebook, LinkedIn, Google+, Pinterest, Tumblr, Dropbox y Yahoo. Puedes utilizar para escribir tuits, más de 140 caracteres y adjuntar vídeos, fotos, o música. Cuenta con un diseño limpio y despejado, convirtiéndose en una útil herramienta para todo aquel que quiera difundir algún mensaje.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.2 y superior

CamCam

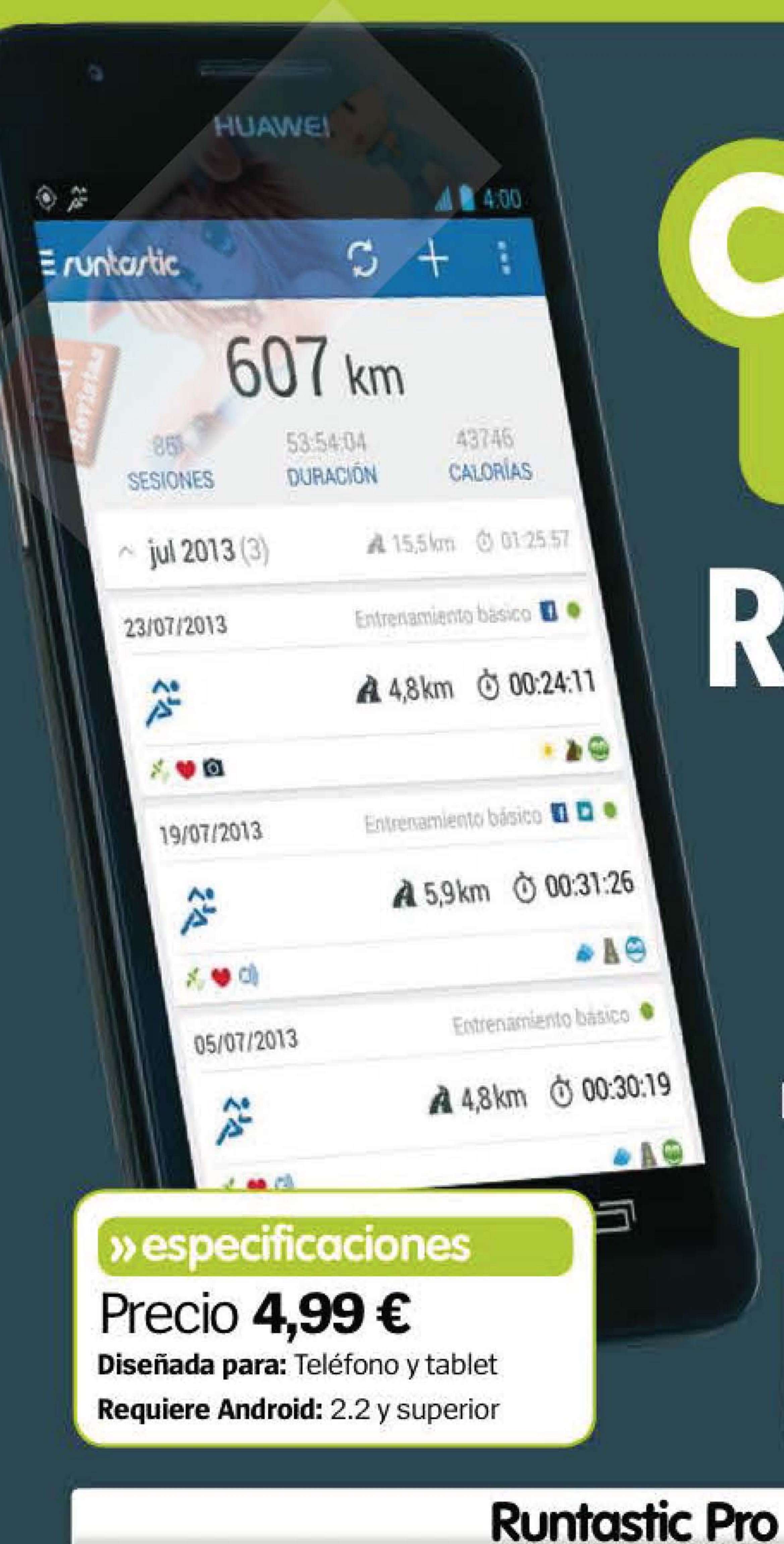
Colócate en la foto



CamCam es una aplicación más divertida que productiva, basada en la cámara de fotos de tu dispositivo. Cada vez que haces una foto con tu teléfono, desde dentro de la aplicación, esta captura dos imágenes de forma secuencial: una es la escena que estás fotografiando, y la otra eres tú, tomando la foto. Estas imágenes se guardan como dos partes separadas de una sola imagen. Puedes compartir estas imágenes en Facebook, Twitter, o cualquiera de otros servicios, desde la propia aplicación.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 4.0.3 y superior



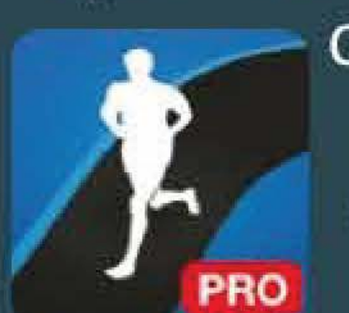
cara a cara

¿Cuál te ayudará a conseguir todos tus objetivos?



RUNTASTIC PRO vs CONTADOR DE CALORÍAS

Mantenerse en forma es importante, pero ¿sabías que hay gran cantidad de apps en Google Play, que pueden ayudarte a ello? Hemos enfrentado cara a cara a dos de las mejores aplicaciones de fitness





» especificaciones

Precio **4,99 €**

Diseñada para: Teléfono y tablet

Requiere Android: 2.2 y superior

» especificaciones

Precio **Gratis**

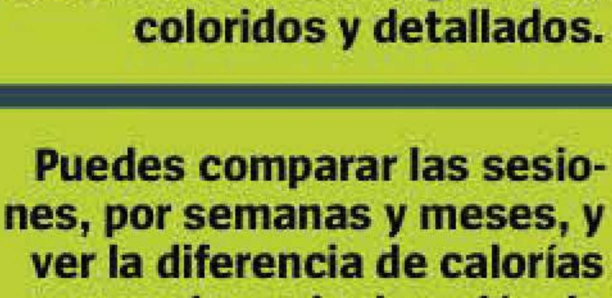
Diseñada para: Teléfono y tablet

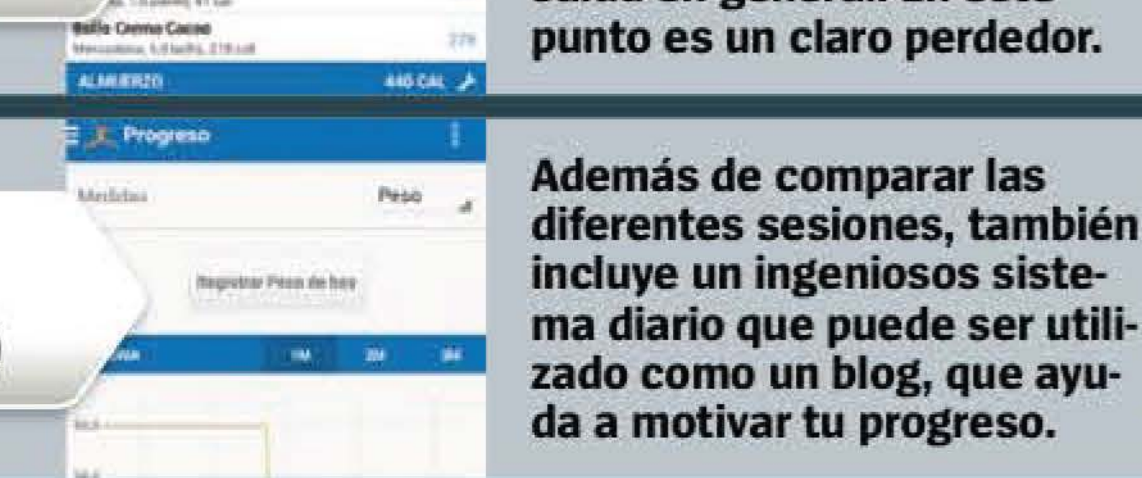
Requiere Android: Según dispositivo

Runtastic Pro		Contador de Calorías	
GANA	Durante el ejercicio, rastrea las calorías quemadas, distancia recorrida y el tiempo que llevas empleado, y lo muestra en un práctico menú personalizable.	**SEGUIMIENTO EN DIRECTO**	Además de las calorías quemadas y el tiempo empleado, tiene poco más del seguimiento en directo, pero la pantalla que muestra los resultados es útil. — PIERDE
GANA	Ya sea la frecuencia cardíaca, el consumo de calorías, o los niveles de oxígeno, Runtastic cuenta con una fantástica variedad de tablas y gráficos, coloridos y detallados.	**MANEJO DE DATOS**	Los gráficos y diagramas son muy básicos, aunque muestran el mínimo detalle acerca de la pérdida de peso y la salud en general. En este punto es un claro perdedor. — PIERDE
PIERDE	Puedes comparar las sesiones, por semanas y meses, y ver la diferencia de calorías quemadas, y la duración de las sesiones. Es bueno, pero no excelente.	**SEGUIMIENTO DEL PROGRESO**	Además de comparar las diferentes sesiones, también incluye un ingeniosos sistema diario que puede ser utilizado como un blog, que ayuda a motivar tu progreso. — GANA
EMPATA	Cuenta con una herramienta práctica que te permite compartir directamente a través de Facebook y Twitter, los últimos resultados de los ejercicios realizados.	**SOCIAL**	Puedes añadir amigos a la lista de contactos dentro de la aplicación y seguir su pérdida de peso, con un servicio donde puedes ver las últimas actualizaciones de su peso. — EMPATA
PIERDE	Aunque no tiene muchas funciones adicionales, nos gustó la función Rutas, que se utiliza para crear la ruta óptima para el entrenamiento de la distancia preferida.	**FUNCIONES EXTRA**	Incluye una gran cantidad de funciones adicionales en el menú lateral. La función Recordatorios es ideal para los que necesitan un empujón para levantar el trasero. — GANA


















Y el ganador es... RUNTASTIC PRO

Si bien las funciones extras de Contador de Calorías son buenas, para los que quieren una app que les ayude a llevar un seguimiento de su progreso, y motivarlos cuando necesitan un impulso, no encontrarán nada mejor que runtastic PRO.




Asphalt 8: Airborne



Asphalt 8: Airborne



Prepárate para competir en la mejor saga de carreras de coches para Android



Asphalt ha estado en la cima de la pirámide de los juegos de carreras, durante mucho tiempo, y la octava de la serie es la mejor de todas. En esta ocasión cuenta con un total de 47 coches, de los cuales sólo unos pocos vienen de versiones anteriores. Podrás encontrar marcas de la talla de Bugatti, Lamborghini, o Pagani.

Detrás de este juego hay un largo recorrido, que pasa por ocho versiones y 180 eventos individuales. La dificultad de la carrera cada vez va en aumento, con rampas y colinas, que te llevan a escenarios cada vez más peligrosos, pero los controles de la pantalla táctil se prestan muy bien a este tipo de acciones con ritmo vertiginoso. A medida que avanzas en la carrera, irán apareciendo una amplia gama de temas, algunos no son tan impresionantes como en ediciones anteriores, pero cada uno de ellos se basa en un lugar reconocible, y gráficamente no existe ningún juego de carreras, que se le aproxime.



Usa el nitrógeno para conseguir mayor velocidad

Cuando Asphalt 8 realmente muestra todo su poder, es en la experiencia multijugador. Conectar con una carrera en línea es bastante sencillo y suficientemente rápido como para que no dejes de probarlo. Permite hasta ocho jugadores compitiendo a la vez sin mostrar ningún tipo de problema. También posee de otro modo de juego, que permite a los usuarios competir contrarreloj, para intentar superar los mejores tiempos realizados en cada pista. Es divertido mientras dura la carrera, pero en raras ocasiones vas a volver a esa pista una y otra vez.

Aunque Asphalt 8 no incluye ninguna característica innovadora, lo que si se ha conseguido es que se depuren funciones de versiones anteriores, dando la sensación de un juego grande. El modo multijugador es sin duda la joya de la corona que hace de Asphalt 8, el mejor juego de carreras de Android.

» **Precio** 0,89 €
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** Según dispositivo



También jugamos a...

El hombre de Acero 3,88 €



Hemos estado jugando a El Hombre de Acero, y aunque no es algo grandioso en cuanto a creatividad, hemos de decir que cada vez nos gusta más.

Plants Vs Zombies 2

Gratis



Esta el la segunda parte del famoso juego de estrategia y acción. Prepárate para derrotar a las legiones de zombis que acechan tu jardín. Para ello sirvete de nuevas y poderosas plantas.

Juego recomendado... » twitter @RevistaAndroid



Wacky World

El clásico juego de plataformas con un toque moderno



Aunque hay infinidad de juegos de plataformas, este rmerece una descarga. Tu misión es llevar al personaje a través de diferentes mundos, para poder completar los distintos niveles, y a veces derrotar al jefe. En realidad es muy sencillo y divertido. Cada mundo muestra un escenario diferente y la animación en general es bastante buena, a pesar de la extraña caída de velocidad de vez en cuando. Los controles son sencillos, situados en la parte inferior del juego para que puedan usarse con facilidad, aunque sería de agradecer que no ocuparan tanto espacio en la pantalla, pero esto sólo es un ligero inconveniente. El juego Wacky World no es muy original en cuanto al concepto, pero ofrecerá unos minutos de diversión para los amantes de las plataformas.


Recoge diamantes para obtener más puntos

» **Precio** Gratis
» **Diseñado parae** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.1 y superior




Breach & Clear


Final Fantasy All The Bravest


He-Man: The Most Powerful Game

Breach & Clear

Disparador táctico en todos los frentes



Breach & Clear es, en esencia, un juego de acción, pero desde un punto de vista más táctico y estratégico. Para empezar, debes elegir tu propio equipo, ya sea la Navy Seals, US Army, u otro. Cada uno especializado en diferentes áreas, siendo más válidos en unos niveles que en otros. Después de elegir tu equipo, debes darle las armas que vayan a necesitar en función de la misión que se les asigne. La variedad de armas es amplia, y te muestra lo importante que es elegir el equipo adecuado.

Es extenso, y cada misión es lo suficientemente distinta como para mantenerte en alerta durante todo el juego. Debes controlar de manera manual a cada miembro de tu equipo, y llevar un seguimiento de su estado de salud en el lado derecho de la pantalla. No es un juego perfecto, para cualquier medio, pero es, sin duda, una opción que merece la pena.



Establece a cada miembro de tu equipo de una tarea diferente

» **Precio** 2,92 €
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.0.1 y superior



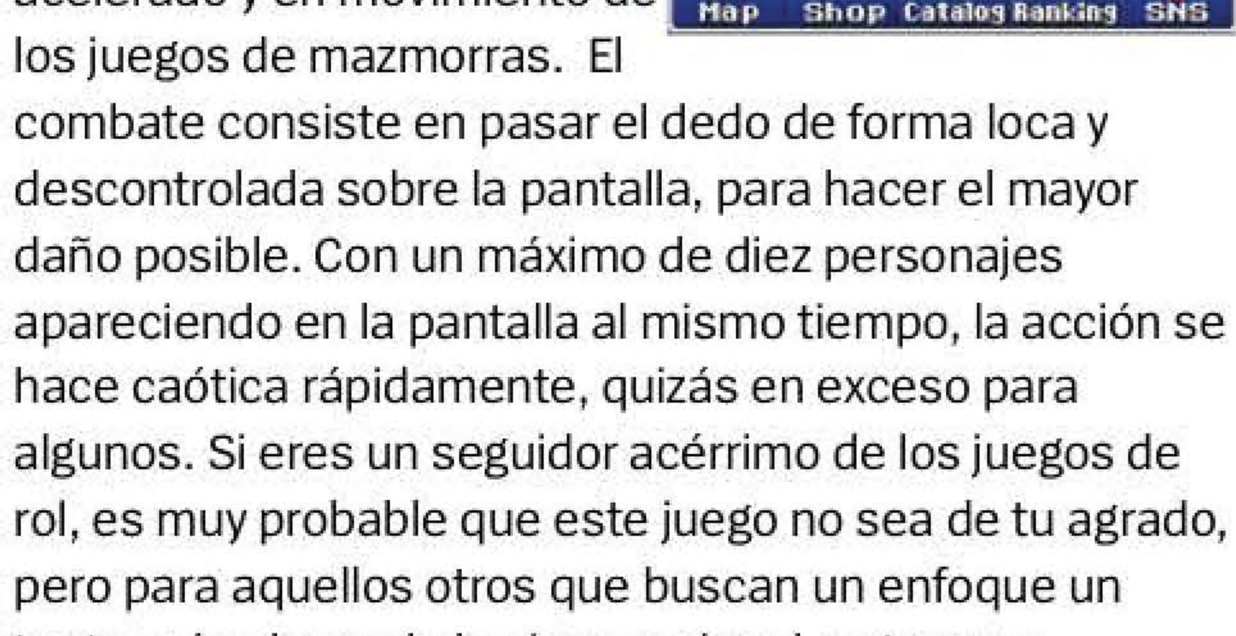
Final Fantasy All The Bravest

El FF más loco que jamás hayas visto

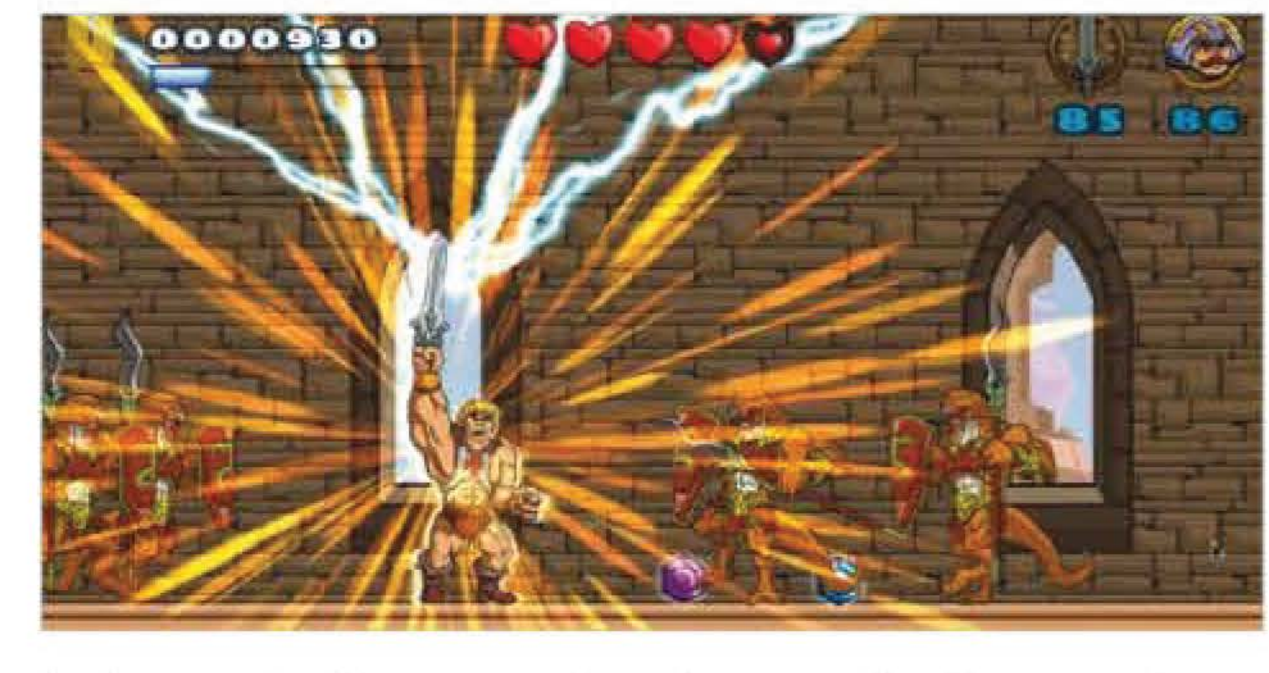


Si pensabas que los juegos de Final Fantasy eran RPGs largos y narrativos, echa un vistazo a Final Fantasy All The Bravest, y pronto cambiarás de opinión. Este es un juego de arcade que asume el formato RPG, a la vez que ofrece los mejores elementos de los juegos anteriores de Final Fantasy, junto con el combate acelerado y en movimiento de los juegos de mazmorras. El combate consiste en pasar el dedo de forma loca y descontrolada sobre la pantalla, para hacer el mayor daño posible. Con un máximo de diez personajes apareciendo en la pantalla al mismo tiempo, la acción se hace caótica rápidamente, quizás en exceso para algunos. Si eres un seguidor acérrimo de los juegos de rol, es muy probable que este juego no sea de tu agrado, pero para aquellos otros que buscan un enfoque un tanto más alegre de los juegos de rol, entonces pensamos que vale la pena esta descaraga gratuita.





» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.3 y superior



He-Man: The Most Powerful Game

He-Man defiende Grayskull

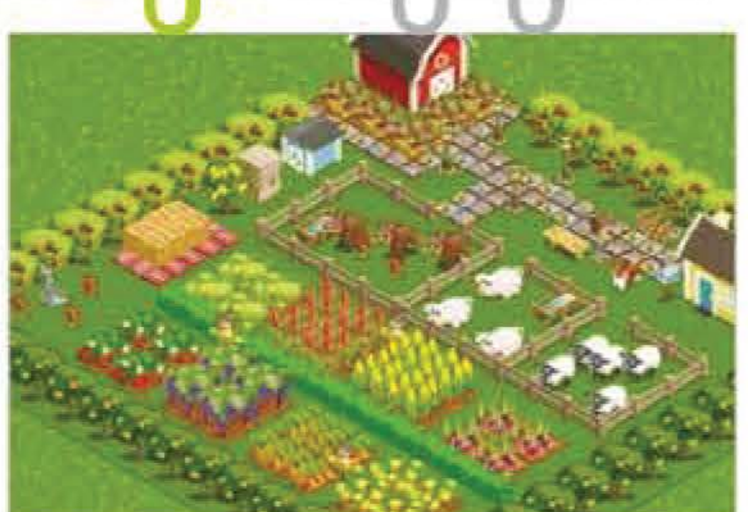


Este juego muestra a He-Man alzándose para defender el castillo de Grayskull, de sus más grandes enemigos. Tu misión es tomar el control de He-Man a través de los 25 niveles del juego. Viene equipado con una gran variedad de ataques y golpes. Además los niveles son lo suficientemente variados como para mantener tu interés durante todo el juego. Al final de cada nivel, hay una batalla en la que debes enfrentarte a los mayores enemigos de He-Man. Es genial poder volver a ver de nuevo a todos estos personajes clásicos, con sus ataques y estilos característicos de la original serie de televisión. La animación del juego es también otro punto fuerte a destacar, con He-Man mostrando todo su poder.

» **Precio** 0,89 €
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.3 y superior







Farm Story: Fall Harvest Gratis



Aunque los juegos de gestión agrícola no parezcan muy emocionantes, Farm Story es un simulador que te permite diseñar tu propia granja. Con excesiva dependencia de las compras.



The BlockHeads Gratis



Con una divertida estética pixel, debes explorar los diferentes mundos por los que atravieses.Tienes que ayudar al personaje a derribar bloques o crear construcciones.

SimpleRockets 1,47 €



Además de permitirte explorar el sistema solar y otras regiones del espacio, SimpleRockets te ofrece un juego educativo con el que podrás construir tu propia nave espacial.

Dumb Ways To Die Gratis



Esta elegante y simpática aplicación te ofrece 15 divertidos minijuegos, en los que debes rescatar a todos esos personajes encantadoramente tontos. Con agradables animaciones.



Dots: Para conectar sin parar Gratis



El objetivo es sencillo, conectar el mayor número de puntos del mismo color en 60 segundos. Tiene un modo Multijugador que añade una nueva dimensión.

Equilibrio Feliz Gratis



Valiéndote del acelerómetro del dispositivo, tendrás que inclinar el teléfono, para hacer que la bola viaje por los diferentes laberintos, llenos de trampas y tesoros, para llegar hasta el final.

GUÍA DE COMPRAS DE ANDROID

LOS ÚLTIMOS DISPOSITIVOS, ANALIZADOS EN PROFUNDIDAD

A prueba



Sony DSC-QX10

¿Revolucionará el Sony DSC-QX10 la fotografía con smartphones?

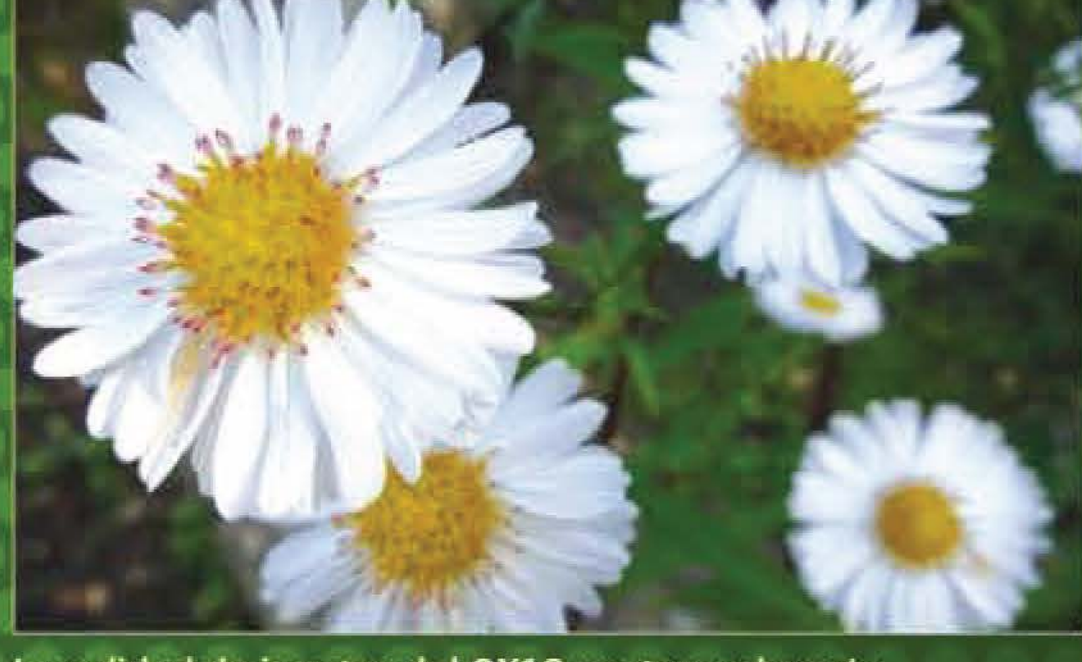
Píxel perfecto
Con un sensor de 18,2 MP, el QX10 puede ayudarte a conseguir impresionantes fotografías que mejoran lo que consiguen muchos smartphones como el HTC One

App de control
La app de control PlayMemories hace un buen trabajo convirtiendo tu smartphone en el visor de la cámara. Puede tener algo de retardo, lo que es algo molesto



Controles
La lente del QX10 incluye un botón de disparo, una palanca para el zoom y una pequeña pantalla para el nivel de batería. El resto de controles están en la app PlayMemories

Usuarios avanzados
El QX10 es perfecto para usuarios con conocimientos de fotografía. Incluye una variedad de sutiles ajustes que hacen que sea un gran producto, pero podrían dejar al usuario medio un poco perplejo



La calidad de imagen del QX10 es generalmente buena, mejorando la de muchos teléfonos

El Sony DSC-QX10 puede parecer un simple objetivo de cámara la primera vez que la sacas de su caja, pero tras una observación en profundidad descubrirás mucho más. Incluye un zoom óptico de 10x y un sensor de 18,2 MP que hacen que supere a cualquier smartphone del mercado. En cuanto a la lente en sí, tiene una pequeña pantalla para informarte del nivel de batería y un par de interruptores y palancas para controlar el zoom y el disparador.

Una vez que la unidad ha sido puesta en marcha por medio del complicado botón de encendido, puedes conectarla a tu smartphone con Wi-Fi o NFC si tu dispositivo lo soporta. Puedes tardar bastante en conectar ambos dispositivos, y la primera vez puede parecer que hay cierto retardo. Otro problema que descubrirás es que, una vez conectados, la batería de tu smartphone caerá en picado, por lo que mejor úsalo en pequeñas dosis.

Una vez conectados y vinculados, puedes descargar la app PlayMemories y empezar a disparar utilizando el smartphone como visor. En primer lugar necesitarás calibrar el QX10 para asegurar que estás tomando fotos con la calidad óptima, pero este producto está pensado para personas con cierto interés en la fotografía, por lo que no será ningún problema. La app de control incluye una amplia variedad de modos programables que encajan tanto en novatos como en fotógrafos. La calidad general es inmediatamente superior a la que conseguirías con un smartphone cualquiera.

Al ser un dispositivo especializado, el Sony DSC-QX10 es sin duda una incorporación valiosa para cualquier fotógrafo que quiera conseguir más de su smartphone. Es una inversión cara, en cualquier caso, y los que simplemente quieren sacar alguna foto que otra aquí y allá no encontrarán muchas razones para su compra.

» características
Precio **199 €**

Más información
www.sony.com

» conclusiones
Rendimiento

Diseño

Valor

Es un producto pensado para los aficionados a la fotografía



Sony Xperia Z1

Su argumento es "lo mejor de Sony". ¿Pero será también el mejor teléfono Android?





Pantalla HD
La pantalla es HD 1080p y perfecta para ver películas. Su contraste y ángulos de visión no están a la altura de igualar a sus rivales

Diseño atractivo
Su diseño monolítico es un clásico en Sony. Ha sido rediseñado desde el Z, y ahora es uno de los dispositivos más atractivos

Pesado
Con cerca de 170 g, el Z1 es bastante pesado comparado con sus competidores. Lo notarás cuando lo lleves en el bolsillo



Utilizando el interesante software de RA podrás transformar tus imágenes con efectos

Solo siete meses después del Xperia Z, su sucesor, el Z1, ha sido presentado como "lo mejor de Sony". Con el foco sobre elementos como el diseño, la imagen o la pantalla, y vinculado a los mejores servicios de Sony, el dispositivo promete mucho, pero ¿cumplirá todas las expectativas?

Diseño

El Xperia Z1 comparte el mismo diseño que su predecesor, incluso ha mejorado en algunos aspectos importantes. El nuevo armazón de aluminio hace que el aparato parezca robusto, sin mencionar cierto incremento en el peso: con 170 g es 24 g más pesado que el Z, 27 g más que el HTC One, e incluso un poco más pesado que el Galaxy Note 3, mucho más grande. Con los marcos de tamaño generoso en ambos extremos, es un teléfono alto, sin dudas lo notarás cuando lo lleves en el bosillo.

A pesar de esto es uno de los teléfonos más bonitos del mercado; es ultra minimalista con bordes cuyos ángulos parecen haber sido suavizados ligeramente desde el Z. El teléfono parece mucho más bonito en la mano que el modelo anterior. El frontal y la trasera son de vidrio. Es precioso cuando está limpio y nuevo, pero en seguida se llena de huellas y la parte trasera parece propensa a pequeños arañazos.

Como sucede con el Z, el Z1 es resistente al agua. En los bordes tiene puertos micro SD, micro USB y micro SIM protegidos con una tapa, incluso cuenta con unos pines para la carga en un dock. Hay espacio también para un conector de auriculares sin cubierta, el botón de aluminio brillante en la mitad del borde derecho, los botones de volumen y un botón dedicado a la cámara (un botón de dos pasos, el cual encontramos más rígido de lo esperado) y el altavoz de la parte inferior. Sobre este último, decir que es fácil bloquearlo con la mano cuando se juega y que su sonido no es especialmente potente. La cubierta trasera esta sellada, como podrías imaginar, por lo que no es posible cambiar de batería. La cámara está localizada en el extremo superior izquierda del teléfono, por encima de un pequeño flash LED.

> "Como otros dispositivos de este último año, el Xperia Z1 tiene potencia de sobra"

Pantalla

La pantalla mide cinco pulgadas, de esquina a esquina. Su resolución 1080 p produce una densidad de píxeles de 441 ppp. El Z fue el primer dispositivo 1080p que vimos, y lo mismo que nos impresionó su resolución, nos decepcionó por completo su pantalla. Este modelo tiene tecnología triluminos, que incrementa la paleta de colores, y el motor X-Reality añade definición y claridad a las imágenes. Está bien en estos casos, pero en otras áreas, principalmente en el brillo y en el ángulo de visión, sigue siendo decepcionante. Es una mejora apreciable respecto al Z, pero no llega a alcanzar a otros como el HTC One.

Rendimiento y batería

Atravesamos un momento en el que las características técnicas no son tan importantes como hace un tiempo, y como otros dispositivos de este último año, el Xperia Z1 tiene potencia de sobra. El chipset Snapdragon 800 es de lo mejor actualmente al ofrecer un equilibrio entre velocidad y duración de batería. Sus cuatro núcleos funcionan a 2,2 GHz, como los del phablet de Sony Z Ultra, y



quedando por detrás en velocidad del Note 3. El software de Sony no consume tantos recursos como el de Samsung, por lo que en todos los aspectos es fluido y no tiene retardos. Tampoco se ve afectado por tener 1 GB menos que el Note: 2 GB siguen siendo suficientes para grandes juegos o para abrir múltiples pestañas en el navegador Chrome.

Tiene 16 GB de almacenamiento interno, de los que 12 GB están disponibles a partir de restaurar los ajustes de fábrica. Pueden ser aumentados con una tarjeta de memoria.

Uno de los inconvenientes principales, es el altavoz. No tenemos ninguna queja sobre la potencia del teléfono, pero se calienta mucho cuando se le exige rendimiento alto. Una utilización intensa de la cámara o una sesión de juegos provoca que el terminal se caliente considerablemente, y como es tan delgado, incluso algunas veces se nota en la pantalla.

El Z1 tiene una batería de 3000 mAh, no extraíble. Debería servirte para conseguir un día completo de utilización razonable, y puede que más con el modo Stamina. Esta característica desactiva la apps en segundo plano cuando la pantalla está apagada, pero también permite añadir apps a una lista para autorizar que sigan funcionando. De esta forma te aseguras seguir recibiendo emails o notificaciones esenciales cuando el teléfono está en tu bolsillo, mientras que otras apps no necesarias dejarán de descargar la batería. Es un sistema interesante para gestionar la multitarea de Android y es suficientemente poco intrusivo como para utilizarse como estándar.

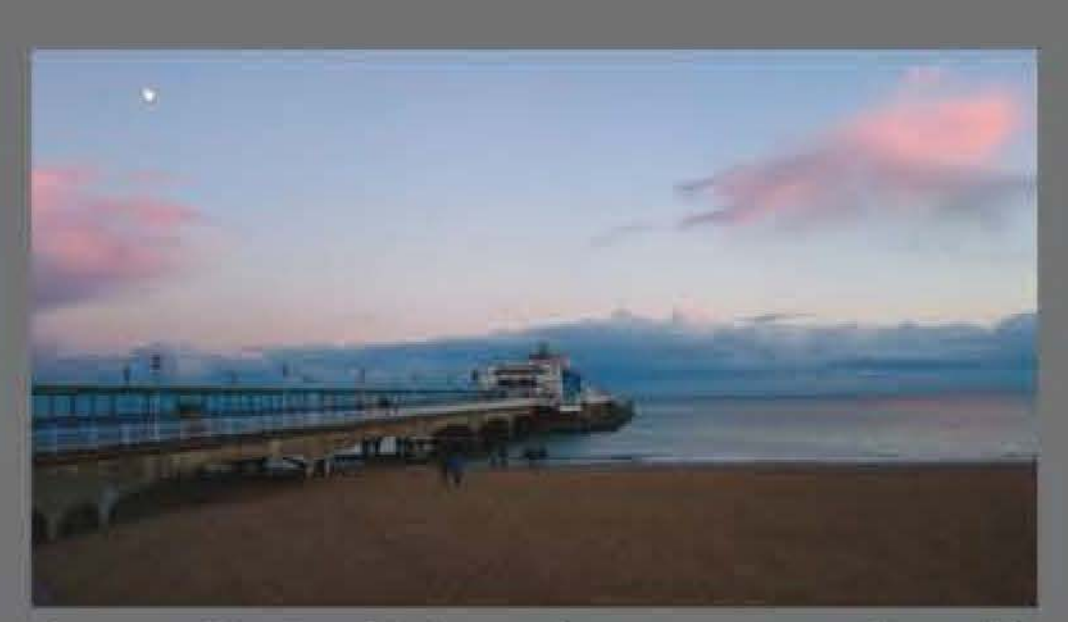
Software

El Z1 ejecuta Android 4.2 y aprovecha los beneficios de los widgets de la pantalla de desbloqueo. La interfaz es una de las menos sobrecargadas del mercado, y aunque Sony ha efectuado algunos cambios, en general su estilo sigue siendo consistente con el resto de Android. Por supuesto, queda la pregunta de por qué Sony ha rediseñado la app del calendario de forma que es casi igual que la original. El teclado también es diferente, y flojea por sus limitadas correcciones.

Las otras adicciones de software están relacionadas con el ecosistema Sony. Hay una

La cámara a prueba


Con buena luz, la cámara del Z1 saca imágenes brillantes y definidas, generalmente impresionantes


Con poca iluminación, los colores se apagan. Aún así la cámara es mejor que la media

La cámara es uno de los argumentos de venta de este Z1, y la realidad lo confirma. La presencia de un botón para el obturador hace que sea una delicia utilizarla, y con buenas condiciones puedes conseguir excelentes fotografías. Incluso con mala iluminación, la cámara sigue siendo más utilizable que muchas de sus rivales. Además, cuenta con un zoom digital sin pérdidas, dónde la imagen es tomada de una pequeña parte del sensor (con menor resolución) en lugar de lo habitual en otros zooms digitales: recortar y ampliar.

Sony SmartWatch 2

¿Será el compañero perfecto para el Z1?

SmartWatch 2 es la segunda versión de su ordenador de pulsera, mejorando el original en cada aspecto. Tiene un aspecto retro bastante grueso que puede no ser del gusto de todos, y una pantalla táctil sensible. El SmartWatch 2 debería funcionar con cualquier dispositivo Android, con NFC para ayudar al proceso de interconexión entre el reloj y el teléfono. Viene con muy pocas aplicaciones instaladas. Para añadir nuevas funciones tendrás que recurrir al Play Store en tu teléfono y añadir las que quieras entre las pocas que son compatibles; luego serán enviadas al reloj.

Las apps convierten el reloj en una especie de aparato de notificaciones, una experiencia de solo-lectura. Resulta muy interesante no tener que buscar el teléfono en tu bolsillo para leer un mensaje entrante, pero por desgracia no sirve para responder. Hay un par de apps que te permiten la respuesta o incluso navegar en la web, pero en una pantalla de 1,6 pulgadas y 220 x 176 píxeles dejan de ser una solución práctica.

La app de Spotify nos pareció muy útil, pero tiene únicamente cuatro funciones: reproducir, pausa, adelante y atrás.

Si quieres cambiar de lista de reproducción o incluso cambier el volumen, deberás volver a recurrir al teléfono.

El teléfono funciona bien hasta un punto, pero seguimos queriendo algo más.

Es un dispositivo que tiene muchas posibilidades, pero hasta que encontremos la app ganadora, será muy difícil ver smartwatches como algo más que un producto de nicho.

» características

Precio **189 €**

Más información
www.sonymobile.com

» conclusiones

Rendimiento

Diseño

Valor

Mucho potencial, pero falta una app revolucionaria







fuerte presencia de las stores de películas, música y juegos, pero a menos que pretendas seguir siendo en un futuro lejano usuario de teléfonos y tablets Sony, deberías decantarte por alternativas independientes como la Play store.

Algunas apps están demasiado centradas en Sony. TV SideView es una app de mando a distancia que solo funciona con TV Sony (al contrario que las de HTC y Samsung que son compatibles con todos). También se han incluido algunos extras como Pixlr Express para editar imágenes OfficeSuite para productividad. Un elemento divertido es una app de realidad aumentada que, utilizando la cámara, transforma tu escritorio en una escena prehistórica o un entorno bajo el agua.

Se han hecho algunos pequeños ajustes en la interfaz con resultados variados. Nos gusta que se puedan crear carpetas de apps en el cajón de apps, pero no que tengas que retirar todas las apps de esa carpeta antes de eliminarla.

Cámara

La cámara es uno de los elementos destacados de este Z1. Utiliza un sensor más grande de lo habitual de 1/2,3 pulgadas, con 20,7 megapíxeles y una rápida lente Sony G f/2.0, la marca premium de Sony. Por defecto, la cámara no captura imágenes de 20 megapíxeles. En su lugar, se utiliza un técnica de "sobremuestreo" similar a la empleada en algunos dispositivos Nokia de la gama PureView, donde los datos de un grupo de píxeles se combinan para crear uno individual libre de ruido. El resultado en el caso del Z1 son imágenes de ocho mp con menos grano y más claridad que la de la imagen original. Este proceso solo funciona en el modo Superior Auto. Si quieres capturar en modo completo a 20 Mp tendrás que cambiar a modo Manual. En general, encontramos que la cámara está en el grupo de las mejores del sector Android. Sacamos excelentes fotos con luz del día, y aceptables con peor iluminación. Las tomas con baja luz muestran evidencias de una intensa reducción de ruido y colores lavados, pero son mejores que las que producen otros dispositivos. No hay estabilización óptica de imagen en el Z1, lo que habría mejorado un poco las cosas. El vídeo está bastante bien, ayudado por software de estabilización.

La app de la cámara es también muy buena, y apenas vimos la necesidad de abandonar el modo automático. Ayuda bastante el botón dedicado y el acceso rápido, manteniendo pulsado el obturador se ejecutaba la app de la cámara. La interfaz de la cámara es fácil y accesible, solo oscurecida por la colocación de algunos iconos que perjudican a la hora de encuadrar.

Conclusiones

Este es el mejor smartphone de Sony hasta la fecha e incorpora muchos de los aciertos vistos en el Xperia Z. Hay espacio para la mejora, especialmente en la pantalla y en el altavoz, pero su potencia, el diseño de primera y la innovadora cámara hacen que merezca la pena considerarlo como uno de los mejores teléfonos del año.

Sony Xperia Z1

información

Precio **689 €**

» Más información
www.sonymobile.com



Autonomía



La duración de la batería es uno de sus puntos fuertes: fácilmente llegará al día de uso

datos técnicos

» Sistema operativo	**Android 4.2.2**
» Procesador	**Snapdragon 800 cuatro núcleos 2,2 GHz quad-core**
» Memoria	**2 GB RAM, 16 GB almacenamiento**
» Dimensiones	**144,4 x 73,9 x 8,5 mm**
» Peso	**170 g**
» Tamaño de pantalla	**Cinco pulgadas**
» Resolución de pantalla	**1.080 x 1.920 píxeles**
» Ranura de expansión	**micro SD**



Rendimiento
Súper rápido y buena batería, pero se calienta cuando se utiliza mucho

Diseño
Diseño clásico Sony, un teléfono muy atractivo

Características
Excelente en todo, con algunas buenas innovaciones en la cámara

Calidad/Precio
Caro para un teléfono estrella que se renueva dos veces al año

» Conclusiones

El mejor teléfono Sony, pero le falta un poco para ser el mejor dispositivo Android



Samsung Galaxy Note 3

¿Seguirá Samsung definiendo el mercado de los phablet con la tercera generación del Note?

El Note original fue ridiculizado cuando se presentó por primera vez en el año 2011. Dos años después, Sony, Huawei, HTC, LG, Nokia e incluso BlackBerry fabrican sus propios phablets. El Note sigue siendo el producto más conocido de esta categoría y el que continúa definiendo lo que un phablet debería ser: más que un smartphone sobredimensionado.

El Note 3 es una de las actualizaciones más incrementales, manteniendo la primera posición en la carrera de las especificaciones y a la vez haciendo cambios bienvenidos en áreas importantes. No hay nada en el hardware de lo que nos podamos quejar. La pantalla full HD es asombrosa, el procesador de cuatro núcleos a 2,3 GHz es de los más rápidos, los 3 GB de RAM suponen un 50 % más de memoria que cualquier otro teléfono, la cámara de 13 MP iguala los estándares más altos establecidos por el S4 a principios de año, la batería de 3200 mAh es gigante y reemplazable, y además también tiene una ranura para tarjetas de memoria.

Se han hecho un par de modificaciones en el diseño para conseguir unas mejoras reales. La primera es que el marco de la pantalla ha sido reducido significativamente, por lo que esta zona es mucho más pequeña que la del Note 2, mientras que la pantalla es 0,2 pulgadas más grande. El tamaño final del frontal no se ha incrementado. Pero no te confundas, sigue siendo un dispositivo enorme; y su tamaño será una de las razones por las que te lo comprarás, o por las que no.

La segunda mejora en el diseño es la cubierta trasera. La tradicional elección de Samsung -plástico fino, brillante y liso de aspecto barato- ha sido reemplazada con una tapa terminada en goma con una textura imitación de cuero. Sigue siendo plástico y muestra algunos defectos en los bordes, pero por suerte puede indicar la tendencia en Samsung de olvidar el plástico básico y centrarse en terminaciones más premium.

El resto de su exterior tiene los puertos y botones esperados, con el añadido de la



Pantalla impresionante
La gran y brillante pantalla de 1080p tiene un aspecto asombroso. Es un placer utilizarla para cualquier tarea del día a día






NUESTRA ELECCIÓN ★★★★★







USB 3.0
La compatibilidad USB 3.0 permite tasas de transferencia más altas



Tomar notas
Por su reconocimiento de escritura, el S Pen es ideal para tomar notas y recordatorios

compatibilidad USB 3.0 que mejorará la tasa de transferencia y la velocidad de recarga cuando se conecte a un puerto compatible. Y el alojamiento del S Pen, que nos parece de acceso complicado.

El puntero S Pen es la estrella, y combina muy bien con algunas funciones del software. Anteriormente, cuando se extraía el S Pen automáticamente aparecía una pantalla con apps y software compatible con el puntero. Era una buena idea, pero en ocasiones demasiado intrusiva. En la versión tres en su lugar aparecerá un menú semicircular llamado Air Command que se muestra por encima de tu app actual, y no interrumpe lo que estés haciendo.Puedes realizar cinco acciones relacionadas con el puntero.

(por ejemplo, sobre una imagen). Se han añadido algunas apps adicionales como una de dibujo u otra para tomar notas. El soporte para S Pen puede verse en apps de terceros, pero aún no se aprovecha todo el potencial de este ecosistema, a pesar de ir ya por su tercera versión.

El resto del software es TouchWiz puro, con todos sus sonidos, gestos y funciones superfluas que son amadas y odiadas a partes iguales. Como ejemplo de sus excesos podemos mencionar la presencia del modo Golf en la app de la cámara. Es un modo diseñado para capturar todas las fases de tu swing y es la típica función que debería ofrecer una app externa. Por suerte, el hardware es ahora tan potente que todo el

"El S Pen es la estrella del espectáculo y combina muy bien con el software"

Action Memo es una app para tomar notas: intentará descifrar cosas como tu escritura y reconocer números de teléfono (con un éxito razonable); Scrap Booker permite dibujar sobre la pantalla y luego guarda los resultados en un álbum virtual; Screen Write captura un pantallazo sobre el que puedes escribir directamente; S Finder realiza búsquedas tanto en el dispositivo como en la web; y Pen Window, una variante de la multitarea de Samsung, dibuja un rectángulo en la pantalla dentro del que puedes ejecutar una app, encima de lo que estés haciendo. YouTube y el navegador también son apps compatibles, y son características muy útiles que aprovechan la gran pantalla del Note.

Hay otros trucos del S Pen. En algunas de las apps preinstaladas puedes mantener el puntero sobre un elemento para que aparezca una ventana con la previsualización

software basura no ralentiza el teléfono, aunque creemos que los recién llegados a un Galaxy se verán sobrepasados con tantas opciones.

A pesar de sus peculiaridades, el Note 3 es el mejor Note hasta ahora, y probablemente también sea el mejor dispositivo Galaxy. Que te interese o no depende casi por entero de si quieres un aparato de un tamaño tan grande. Al final, el Note sigue siendo el phablet a batir.

Súper rápido
El Note 3 tiene las especificaciones más rápidas que cualquier dispositivo Android, y rinde de forma brillante, incluso con la sobrecarga del software TouchWiz

Imitación cuero
La cubierta trasera terminada en goma y con aspecto de cuero reemplaza la anterior, de plástico brillante

S Pen
El S Pen se aloja en una esquina inferior del Note 3. Puede costar algo acostumbrarse a su localización

Compartir fotos
La cámara del Note 3 es tan buena, incluso algo mejor, que la del S4

Disfrutar de películas
Su gran pantalla hace que sea el dispositivo perfecto para ver películas

Dos en uno
5,7 pulgadas es un buen compromiso entre un teléfono y un tablet

Samsung Galaxy Note 3

información

Precio **749 €**
» Más información
www.samsung.com



Autonomía



Como con todos los phablets, el Note 3 tiene una autonomía increíble

datos técnicos

- » Sistema operativo....... **Android 4.3**
- » Procesador....... **Snapdragon 800 cuatro núcleos 2,3 GHz**
- » Memoria....... **3 GB RAM, 32 GB almacenamiento**
- » Dimensiones....... **151,2 x 79,2 x 8,3 mm**
- » Peso....... **168 g**
- » Tamaño de pantalla ... **5,7 pulgadas**
- » Resolución de pantalla.. **1.080 x 1.920 píxeles**
- » Ranura de expansión... **micro SD**



Rendimiento

Muy rápido, libre por completo de retardos y con una batería excelente

Diseño

Práctico y grande, pero sigue sin tener la clase de sus rivales

Características
Representa las mejores características del momento

Calidad/Precio

Es algo innegable que este es un terminal muy caro

» Conclusión

El Note ya no es el único phablet disponible, pero sigue siendo el único a batir



HTC Desire 500

HTC presenta su último cuatro núcleos asequible

HTC no está pasando por un buen momento y parece que ha perdido de su chispa. La compañía parece incapaz de hacer quitarle a Samsung su posición dominante.

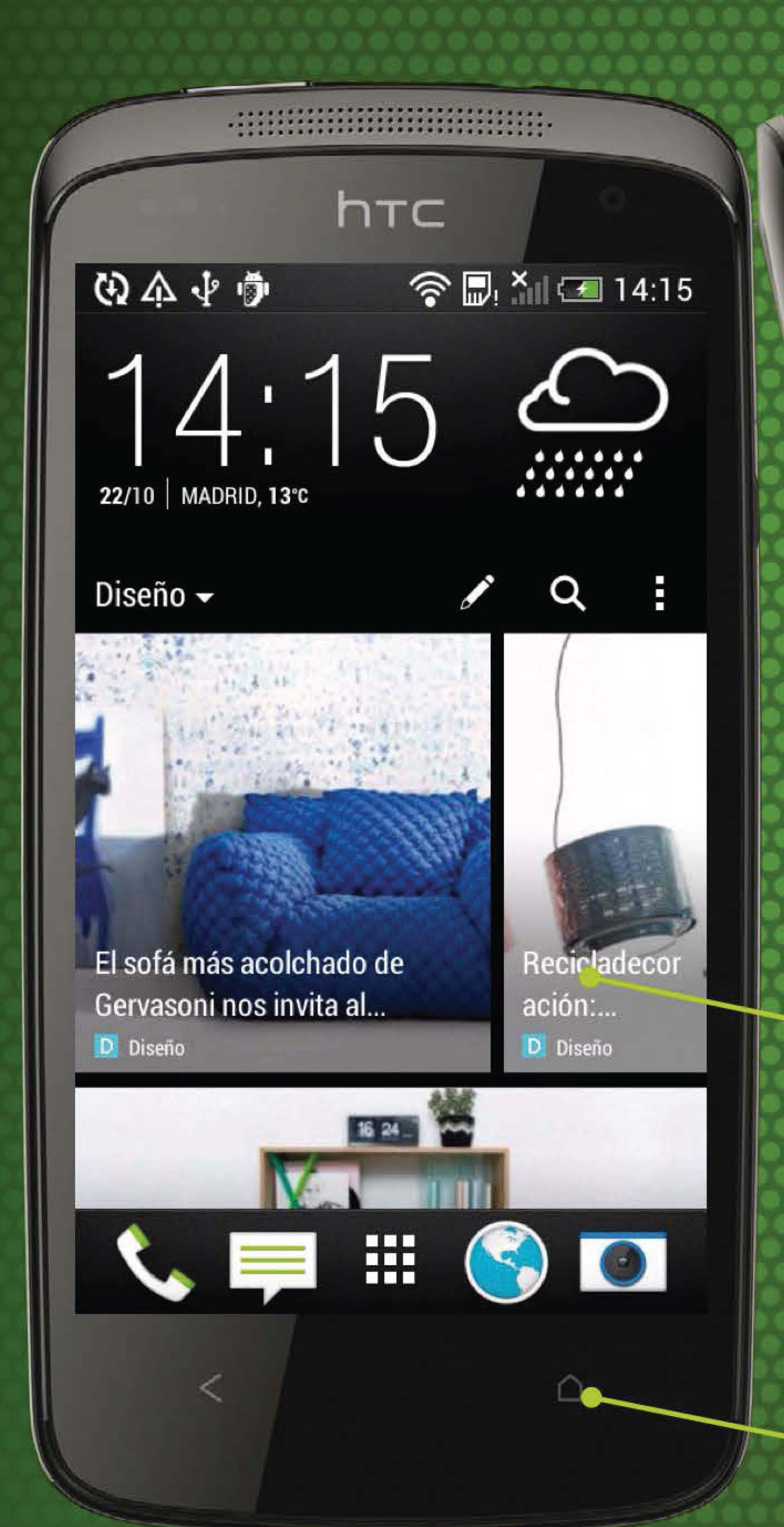
Pero HTC parece haber tomado un nuevo camino con el Desire 500, volviendo a la gran marca que le ayudó a afianzarse como uno de los principales fabricantes Android en el 2010. Su propuesta es un procesador de cuatro núcleos en un terminal bastante económico. Hemos visto como Acer intenta ocupar el mismo terreno con su Liquid E2, y ese teléfono es más barato que este.

Puedes conseguir los cuatro núcleos del HTC Desire 500, pero no vas a conseguir todo lo que podrías esperar de un terminal de gama alta. Incluso el procesador está un poco "descafeinado". Funciona a 1,2 GHz y es el más lento de la gama Qualcomm. Dicho esto, también hay que aclarar que no se queda atrás. Las apps no cargar a la súper velocidad en que lo hacen en los teléfonos de gama alta, pero las esperas están lejos de ser interminables. El vídeo se reproduce de forma fluida y las webs se renderizan rápido.

HTC añade 4 GB de almacenamiento interno, y este es uno de los signos asociados a su precio reducido. Con Android 4.2 y HTC Sense 5 instalados, además de otros elementos más, solo quedan 3 GB libres. Puedes utilizar una tarjeta micro SD para conseguir más espacio (una opción que no tienen otros terminales más caros como el One), pero no puedes instalar las apps en la tarjeta, con lo que esos 3 GB tendrán que ser suficientes.

La pantalla es otra área en la que HTC ha decidido mantener bajos sus costes. Su tamaño, con 4,3 pulgadas, puede ser suficiente para ver vídeo de forma confortable, pero su resolución se queda a medio camino. Con 800 x 480 píxeles notarás zonas borrosas en los bordes de las letras, aunque para ser justos, sigue siendo aceptable.

Donde sí se aprecian los esfuerzos de HTC es el diseño del Desire 500. Existe un terminal negro y una versión azul y blanca. Esta última más atractiva, con una banda turquesa



Pantalla media
La pantalla tiene un buen tamaño de 4,3 pulgadas, pero su resolución no está tan bien

Dos botones
Debajo de la pantalla solo hay dos botones. La mayoría de los terminales Android tienen tres

bueno para...
Información social
BlinkFeed te ofrece información social y noticias en un escritorio

HTC Desire 500



Buen aspecto
La versión azul y blanca es muy atractiva

Cuatro núcleos
Bajo el capó hay un procesador de cuatro núcleos que consigue que las cosas funcionen correctamente

Memoria
Solo quedan 3 GB libres para tus apps y datos

información

Price **279 €**

» Más información **www.htc.com**



Autonomía



La vida de la batería es respetable y podría llegar al día de utilización

datos técnicos

» Sistema operativo........**Android 4.2**
» Procesador........**Snapdragon 200 cuatro núcleos 1,2 GHz**
» Memoria........**1 GB RAM, 4 GB almacenamiento**
» Dimensiones........**131,8 x 66,9 x 9,9 mm**
» Peso........**123 g**
» Tamaño de pantalla........**4,3 pulgadas**
» Resolución de pantalla........**800 x 480 píxeles**
» Ranura de expansión........**micro SD**

"Un nivel de diseño y fabricación que supera las expectativas para este precio"

que prácticamente recorre los bordes del teléfono, sólo interrumpida en el lateral derecho por la presencia de los botones de volumen.

El diseño de la cubierta trasera hace que el teléfono parezca tener un chasis unibody ya que llega más allá de los bordes. Hay una pestaña en el borde superior para que encaje la parte delantera del teléfono. Esto hace que la cubierta trasera y el resto del teléfono encajen de manera segura y firme, pero también que sea más complicado retirar la cubierta. El resultado: no es el mejor terminal si estás interesado en intercambiar las tarjetas micro SD.

Normalmente nos molesta que la ranura de la tarjeta de memoria quedé bloqueada por la batería. Este no es el caso, pero sigue siendo una pesadilla acceder al slot. Los altavoces del teléfono y la cámara de ocho megapíxeles no igualan la calidad de la gama One, son funcionales sin llegar a sobresalientes.

En cuanto a la utilización diaria, hay dos características que resultan incómodas. La primera es que HTC sólo ha colocado dos botones físicos bajo la pantalla, atrás y home. El espacio central está vacío. Deberás hacer un toque doble sobre el botón home para acceder al gestor de tareas.

Lo segundo es que HTC Sense 5, que en general está bastante bien, incluye un molesto widget llamado BlinkFeed que unifica información de redes sociales y de noticias y que ocupa por completo un escritorio. La idea en sí no es mala, pero pierde fuerza por sus limitaciones. Las fuentes de noticias que se pueden incluir están predefinidas; no puedes incluir páginas web de tu elección y tendrás que utilizar una app adicional para hacerlo, como Flipboard o Currents. Tampoco puedes eliminar BlinkFeed de uno de los escritorios, y esto va en contra de la gran personalización asociada siempre a Android.

En general, aunque el teléfono es una forma asequible de poner al alcance de tus manos un procesador de cuatro núcleos con un rendimiento bastante eficaz, y viene con un nivel de diseño y fabricación que supera las expectativas para este precio, siguen existiendo inconvenientes y dificultades que podrían afectar negativamente a tu disfrute de este dispositivo.



Rendimiento
El procesador de cuatro núcleos de gama baja funciona bien

Diseño
De buen aspecto, solo penalizado por la extraña colocación de los botones

Características



La pantalla penaliza el global, aunque tiene buenas opciones de conectividad

Calidad/Precio
Buen rendimiento y diseño para el precio que tiene

» Conclusión

Este es un teléfono de gama media, que tiene muchos puntos positivos a su favor



Velocidad
El procesador de cuatro núcleos hace que las cosas se muevan con fluidez

Aspectos diferentes
El terminal tiene un diseño distinguido, especialmente en la versión de color

Fotografía
La tecnología Zoe de HTC te permite grabar montajes formados por vídeos e imágenes

Samsung Galaxy Tab 3 8.0

El Samsung Galaxy Tab 3 8.0 tiene un diseño elegante, ¿pero merece la pena comprarlo?

Es un Samsung
El exterior blanco de plástico, el botón físico de inicio y el diseño del tablet son del estilo habitual de Samsung. Complementa bien a otros productos de su gama

Multitarea
Realizar varias tareas a la vez es posible con TouchWiz. Puedes abrir varias aplicaciones al mismo tiempo y verlas gracias a su opción multi-pantalla. side-by-side

Parece extraño pensar en lo mucho que los tablets han cambiado en los últimos años, ahora que las de 10 pulgadas están siendo reemplazadas por opciones aún más pequeñas. Probablemente Kindle tenga mucho que ver en esto, pero no hay duda de que la inclusión de Samsung en el mercado de las tabletas ha ayudado también. La nueva Galaxy Tab 3 está disponible en 7, 8 y 10,1 pulgadas, cada una con opción de conectividad 3G o no.

Su competencia más directa es el Nexus 7, que es ligeramente más pequeño, pero líder en el mercado. Samsung ha hecho un buen trabajo con el diseño. El plástico blanco de la estructura con bordes plateados no está pensado para todos los gustos, pero define claramente la filosofía de la empresa. No estamos seguros de si nos termina de convencer el efecto moteado que tiene en la parte delantera y trasera, ya que hace que tenga un aspecto un poco sucio en nuestra opinión.

Sin embargo, con 7,4 mm de grosor es un tablet cómodo que se adapta fácilmente a la mano.

La presencia de un botón físico para el inicio, rodeado de los botones virtuales de menú y atrás, es práctico cuando usamos el tablet verticalmente, pero si lo giramos horizontalmente los botones no se pueden mover.

Samsung supera a Google al contar con una ranura para una tarjeta SD que ayudará a aumentar la memoria de fábrica. Sin embargo, también cuenta con una pantalla bastante peor. Su pantalla tiene una pulgada más que la del Nexus, pero también cuenta con millones de píxeles menos. Su baja densidad de 188 píxeles por pulgada (1.280 x 800) no son tan claros como los 323 puntos por pulgada (1.920 x 1.200) del Nexus 7. El procesador de doble núcleo a 1,5 GHz no es lo último en tecnología, pero cumple nuestras expectativas.

Su cámara de 5 megapíxeles está lejos de competir en las grandes ligas, pero es adecuada para lo que se pide de una cámara de tablet, y lo mismo se puede decir de su cámara frontal de 1,3 megapíxeles.



eBooks
Cuenta con una función especial que optimiza la pantalla cuando lees texto



Un buen perfil
Con sólo 7,4 mm de grosor es una tablet fácil de sostener por períodos prolongados de tiempo

micro SD
Una de sus ventajas respecto al Nexus 7 es que tiene la opción de añadir más memoria con una tarjeta micro SD

Smart Stay
Puedes configurar la pantalla para que permanezca encendida cuando estás mirando y olvidar el antiguo temporizador de tiempo

Además, Android 4.2 es una buena opción a menos que se compare con el Android Vanilla del Nexus. La interfaz TouchWiz de Samsung es correcta y, además, hay bastantes funcionalidades incluidas que los fans de Samsung adorarán.

Con posar la palma de tu mano sobre la pantalla podrás silenciar el dispositivo.

Cuenta también con una configuración que optimiza la pantalla cuando estás leyendo texto escrito, lo que es muy conveniente para los libros electrónicos. También puedes modificar los ajustes preestablecidos de la pantalla para cambiar la configuración de color. La opción específica para ver películas, por ejemplo, está diseñada para ofrecer la mejor experiencia cuando vemos un vídeo.

También cuenta con una función multi-pantalla que te permite utilizar dos aplicaciones al mismo tiempo. El número de aplicaciones que puedes utilizar es limitado, pero puedes, por ejemplo, tomar notas cuando navegas por una web.

La cámara frontal cuenta con la función Smart Stay, que mantiene la pantalla encendida cuando la estás mirando. Esto reemplaza al temporizador de tiempo habitual. Cuenta con más opciones, pero puedes hacerte una idea. Samsung continúa añadiendo sus características a Android para sacarle más partido a tu tablet. Algunas de ellas son útiles, otras no lo son tanto.

Uno de sus puntos fuertes es que Samsung ha trabajado muy bien por mantener un buen nivel de batería, siendo la vida de la batería superior a la media. En conclusión, puedes obtener mejores resultados por menos dinero que lo que Samsung Galaxy Tab 3 8.0 ofrece, y la ya mencionada Nexus 7 merece que la mires con atención, definitivamente, si lo que quieres es una tablet pequeña, como lo es la versión de 7 pulgadas de la Galaxy Tab 3.

La pantalla, un poco más grande, puede que sea lo que buscas, sin embargo, y si eres un fan de los extras de Samsung merece la pena.

Películas
Cuenta con un ajuste que ofrece colores vivos cuando vemos un vídeo

Portabilidad
El dispositivo es bastante más fácil de llevar que cualquier otro tablet de 10 pulgadas

Web
La pantalla de 8" es bastante mejor que una de 7" para navegar por la web

Samsung Galaxy Tab 3 8.0

información

Precio **289 €**

» Más información
www.samsung.es



Autonomía



Mejor que la media, la Tab 3 se comporta bastante bien en este aspecto.

datos técnicos

Sistema operativo	**Android 4.2.2**
Procesador	**Exynos 1.5GHz dual-core**
Memoria	**1.5GB RAM, 16GB almacenamiento**
Dimensiones	**209.8 x 123.8 x 7.4mm**
Peso	**314 g**
Tamaño de pantalla	**8 pulgadas**
Resolución de pantalla	**1.280 x 800**
Ranura de expansión	**Micro SD**

Galaxy Tab 3 8.0





Mejor que | **Peor que**

Rendimiento

No es tecnología punta, pero no tiene lags y la vida de batería es buena

Diseño

El estilo típico de Samsung, es un Samsung Galaxy S4 más grande

Características

Cuenta con varias funcionalidades propias de Samsung, algunas mejores que otras

Calidad/Precio
Puedes mirar otras opciones que harán que tu dinero esté mejor invertido

» Conclusión
Un tablet para los fans de Samsung. El resto, sin embargo, tiene variedad donde elegir



Sony Xperia Z Ultra

Sony presenta un smartphone con pantalla de 6,4" que apunta directamente al Galaxy Note como su competencia más directa.

Sólido
El diseño en negro es distintivo. Este phablet es enorme, con una pulgada más que el Note 3

Pantalla impresionante
La tecnología Triluminos de Sony produce vibrantes y ricos colores

Resistente al polvo y al agua
Se ha premiado una buena resistencia al agua y al polvo

Sony se ha tomado su tiempo para llegar al segmento de las "phablets" pero la espera parece haber merecido la pena, y con la llegada del Xperia Z Ultra ha colmado las aspiraciones de muchos de los fans de la marca.

Un dispositivo delgado, potente y con unas características realmente impresionantes, resulta difícil saber por dónde comenzar a ensalzar todas sus múltiples virtudes.

Antes de hacerlo, sin embargo, es preciso recordar su precio, nada menos que 739 euros.

Lo primero que llama la atención de esta phablet es su pantalla de 6,4 pulgadas con una impresionante pantalla Full HD de 1.920 x 1.080 píxeles donde los textos, las imágenes y demás contenidos se ven realmente bien.

La tecnología Triluminus de Sony consigue unos colores más naturales, ricos y vivos, con una definición fuera de toda duda.

La pantalla tiene otra pequeña sorpresa positiva, y es que permite utilizar como método de entrada táctil prácticamente cualquier cosa que te imagines.

La carcasa del Xperia Z Ultra tiene tan sólo 6,5 mm de grosor y mide 179 mm de alto por 92 mm de ancho. En general el Sony Xperia Z Ultra es demasiado grande para poder utilizarlo con una sola mano, y tendrás serias dificultades a la hora de encontrar bolsillos para poder guardarlo.

Cuenta con una carcasa en negro y un bisel cromado. El logotipo de Sony se encuentra en el frontal y en la parte trasera, con el botón de inicio y bloqueo en uno de los laterales y en general un diseño muy limpio y minimalista.

Cuenta con un conector especial para cargarlo a través de una base de carga magnética. También lo podrás cargar en modo tradicional con el conector estándar de todos los móviles Android. Las ranuras para las tarjetas MicroSIM y MicroSD están bajo una cubierta especial que se encuentra en el borde derecho.

La batería no es extraíble lo que indica que el móvil cuenta con la certificación IP58 para el agua y el polvo, aunque llama la atención que el conector del auricular no está protegido por ningún tipo de cubierta.



Vídeo
La gran pantalla es, por supuesto, ideal para ver películas o programas de TV

Sony Xperia Z Ultra



Quad-core, súper rápido
Dispone de un procesador quad-core de 2.2GHz,

Totalmente Sony
Repleto de apps de Sony, es el sueño de cualquier fan de esta compañía

En su interior encontramos unas características realmente impresionantes. El procesador es el novedoso Snapdragon 800 quad-core a una frecuencia de reloj de 2,2 GHz, sólo superado por 0,1 Ghz extra del Galaxy Note 3, y al igual que en el dispositivo de Samsung, este permite unos tiempos de reacción muy rápidos.

El sistema operativo que utiliza no es lo último del mercado, ya que corre a cargo de Android 4.2, sin embargo, esperamos en breve se produzca la actualización a 4.4. Este software cuenta con una capa de personalización que ofrece una serie de aplicaciones propias de Sony; apps como Walkman, Playstation Mobile, Sony Select, Vídeo Unlimited y TV SideView, lo que permite conectarte con los televisores Sony y Xperia Lounge, que es una especie de portal de publicidad para aprovechar todo el ecosistema de la marca Sony.

Como era de esperar, es compatible con la nueva red 4G y dispone de conectividad NFC.

Este potente dispositivo cuenta con una memoria interna de 16 GB de la cual tienes disponibles en torno a 11.7 GB libres para almacenar fotografías, vídeos y demás.

Una de las grandes decepciones es la cámara delantera, que tan sólo cuenta con 8 megapíxeles, y no tiene flash, realmente algo sorprendente para los tiempos que corren.

La cámara resulta ciertamente decepcionante, tanto a nivel de hardware como de software.

También cuenta con la función SmartConnect, que arranca automáticamente cuado conectas un dispositivo compatible con cierta aplicación del móvil. Por ejemplo, el reproductor de música se inicia al conectar un auricular, o también se puede programar para una hora determinada.

La duración de la batería no está mal, debería de durarte una día completo con un uso normal





Textos
El reconocimiento de escritura a mano funciona, y no necesitarás un stylus propio

Autonomía
La excelente batería hace que puedas tener una larga autonomía con este dispositivo

Al aire libre
La protección contra polvo y agua hace que puedas utilizarlo al aire libre

información

Precio **739 €**
» Más información
www.sonymobile.com/es



Autonomía



La autonomía es excelente y podrás utilizar el dispositivo hasta dos días con una carga

datos técnicos

» Sistema operativo	**Android 4.2**
» Procesador	**Snapdragon 800 2.2GHz quad-core**
» Memoria	**2GB RAM, 16GB almacenamiento**
» Dimensiones	**179 x 92 x 6.5mm**
» Peso	**212 g**
» Tamaño de pantalla	**6.4 pulgadas**
» Resolución de pantalla	**1.920 x 1.080**
» Ranura de expansión	**micro SD**

Sony Xperia Z Ultra



Rendimiento
Buena autonomía de batería. Sin embargo, la cámara está en la media

Diseño
Monolítico y minimalista. Es bonito, pero no cabe en cualquier bolsillo

Características
Repleto de extras. Que soporte stylus es una ventaja

Calidad/Precio
Uno de los teléfonos más caros del mercado

» Conclusión

Es difícil que no te guste este dispositivo, pero es demasiado grande y caro



Evoke F4 con Bluetooth

Radio portátil con acceso a Internet, diseño y sonido





Antena
Algunos pueden encontrar la antena a un poco corta, pero hace un buen trabajo encontrando una señal fuerte. Pueden ser necesarios ciertos ajustes, para localizar algunas emisoras de radio

Pure Music
Evoke F4 también se puede utilizar con una suscripción a Pure Music. Esta ofrece a los usuarios miles de canciones para escuchar

Buen sonido
Aunque el altavoz de 3,5 pulgadas puede que no ofrezca la más impresionante calidad de sonido, debería ser más que suficiente para el usuario medio

Pantalla OLED
La pantalla, en la parte frontal de la radio, muestra el nombre del artista y otros datos de la canción. También se utiliza para cambiar los diferentes ajustes.

Tiene un cierto estilo retro en general, aparte de la pequeña pantalla OLED de 128 x 64. Tiene una altavoz de 3,5 pulgadas, en la parte frontal, junto con los botones de encendido y Bluetooth. Posee dos esferas que posibilitan cambiar el volumen de la escucha y seleccionar la canción que va a sonar, pero también puedes llevar a cabo estás funciones con el teléfono, después de vincularlo con la radio. Conecta rapidamente con un dispositivo Android. La gran variedad de opciones de reproducción con las que cuenta son más que suficientes, para un usuario medio. En primer lugar, la Evoke F4 se puede programar para DAB digital y radio FM, y se puede usar con la aplicación TuneIn Radio para así poder ampliar el numero de emisoras disponibles. También incluye una selección integrada de podcasts y emisoras de radio por Internet. Además, puede ser controlada desde el smartphone, con una amplia selección de aplicaciones disponibles en la tienda Google Play. Pero quizás su mejor uso es como un altavoz inalámbrico. Debido a la velocidad de conexión, permite transmitir rápidamente cualquier canción almacenada en el dispositivo. La calidad del sonido es buena, aunque no espectacular, pero suficiente para un usuario corriente.

Si se puede perdonar la calidad de sonido por ser claramente media, diríamos que el Evoke F4 de Pure, es uno de los altavoces Bluetooth, mejor diseñados y con más funciones de audio de los que existen en el mercado.

» especificaciones

Precio **264,62 €**

Más información
www.pure.com

» conclusión

Rendimiento

Diseño

Conclusión
Una gran opción de radio en streaming





Energy Extra Battery 10000

Tu móvil no volverá a dejarte tirado

Esta batería portátil recargable de 10000 mAh de capacidad, es el compañero ideal para que tu teléfono, tablet, reproductor multimedia, consola, cámara digital, u otro dispositivo, no te vuelva a dejar tirado cuando más lo necesitas. Cuenta con dos salidas USB que permiten cargar hasta dos dispositivos al mismo tiempo. El producto incluye ocho conectores intercambiables, que se adaptan a casi cualquier entrada. Esto te ahorrará el tener que llevar encima cargadores y adaptadores. Su Smart Protection, lo protege de cortocircuitos, sobrecargas y picos de tensión, además puedes controlar el nivel de batería gracias al indicador LED.

» **Precio** 49,90 €
» **Más información** www.energysistem.com

Logitech Folio Protective Case

Resistente, fina y ligera protección para el uso diario

Esta funda para el Galaxy Tab 3 8.0, protege el tablet de golpes, arañazos y salpicaduras, cubriendo ambas caras del dispositivo. Está hecha con materiales resistentes e impermeables, pero a la vez tan finos y ligeros que apenas la notarás. Esta diseñada con materiales modernos y las últimas técnicas. La base se ajusta perfectamente y sirve como soporte para el dispositivo. Además dispone de un sistema de anclaje SecureLock, que sujeta el Galaxy Tab 3 8.0 con firmeza, gracias a los pequeños clips de bajo perfil que fijan las esquinas del tablet. Pero no te preocupes, porque podrás poner la funda o quitarla con facilidad.

» **Precio** 49,99 €
» **Más información** www.logitech.com



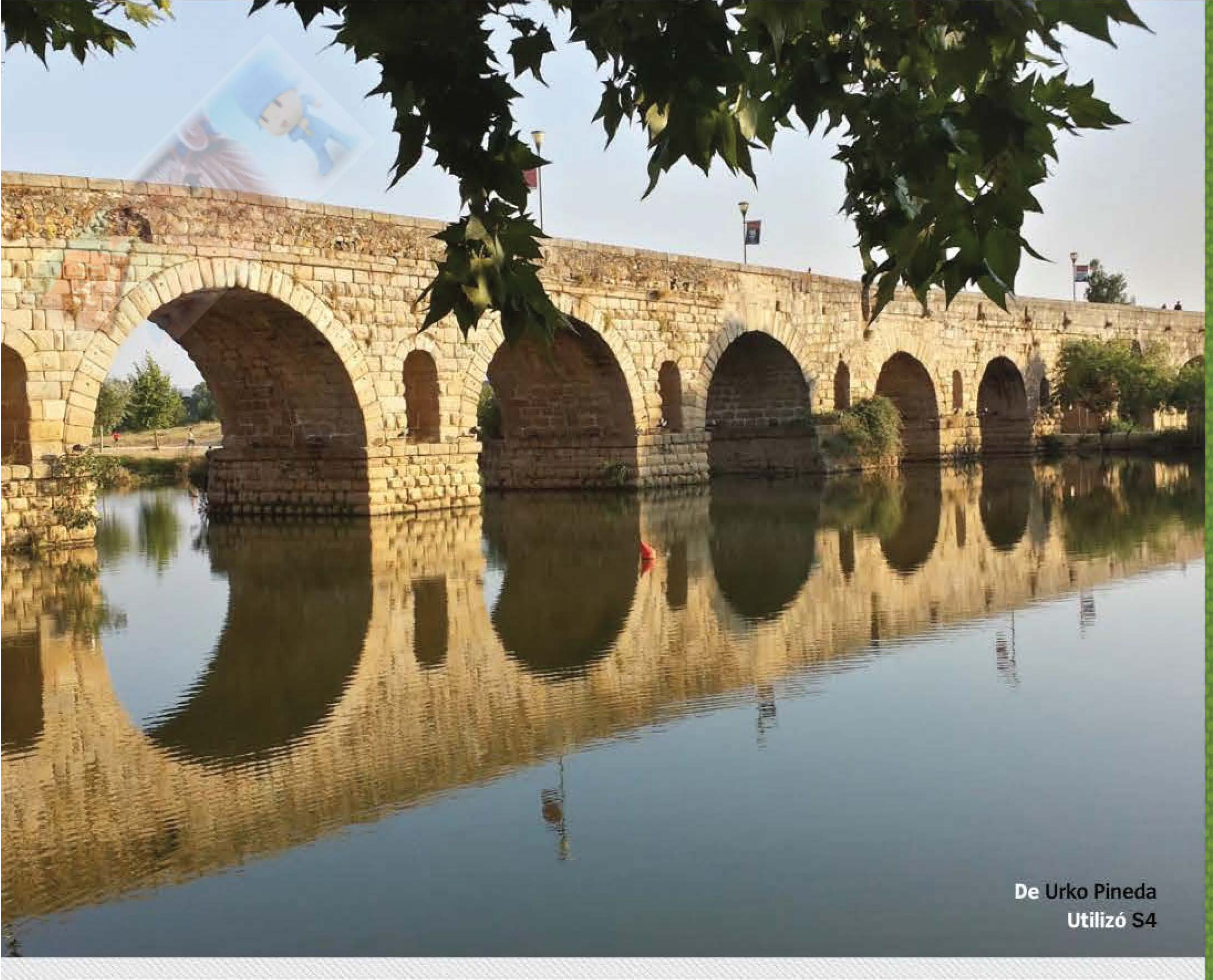
OSO U-Grip EX

Elegante y extensible sujeción para el teléfono

El U-Grip EX puede parecer una sujeción estándar, pero a medida que comienzas a unir las piezas a la empuñadura, ves lo funcional que es, en comparación con otros. Su característica principal es un brazo extensible que se puede utilizar para mantener el teléfono firme en su posición. El brazo tiene poca flexión en su punto de máximo, pero no lo suficiente como para preocuparse de que el teléfono se vaya a caer. En la base tiene una fuerte ventosa, que durante el tiempo de prueba, no se despegó ni una sóla vez. Si estás buscando una sujeción para el móvil en el coche, eso si, algo más grande, pero más funcional, echa un vistazo al U-Grip EX.

» **Precio** 28,99 €
» **Mas información** www.osomount.com





De Urko Pineda
Utilizó S4

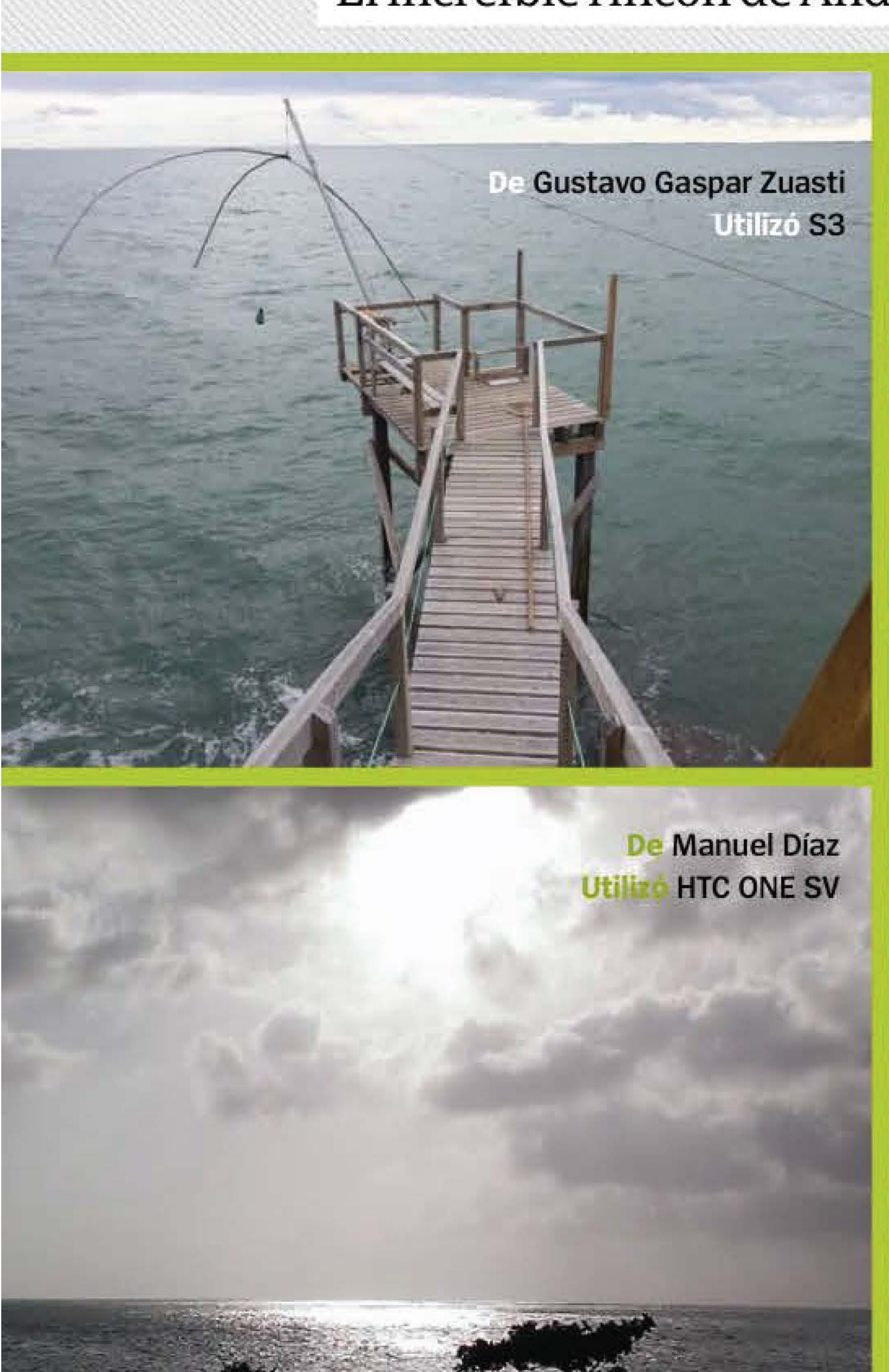
Hot Shots

El increíble rincón de Android

¿Has hecho una gran foto con la cámara de tu Android? Envíala a:



» email
faq.androidmag@axelspringer.es



De Gustavo Gaspar Zuasti
Utilizó S3

De Manuel Díaz
Utilizó HTC ONE SV



De Cristian Portela
Utilizó S3

PRÓXIMO NÚMERO



20 RAZONES POR LAS QUE NECESITAS ANDROID KIT KAT

PRÓXIMO NEXUS

Echamos un vistazo a los últimos dispositivos de Google

LOS MEJORES ANDROID

Los nuevos productos de HTC y LG probados en profundidad



Próximo número a la venta el **20 Diciembre**